天元歷理全書

天元曆理全書卷之九 考古之三

北海成愚甓先生鑒定　嘉興徐[illegible]輯

差法考下 差法元下 劉歆三統

公孫卿壺遂司馬遷

漢書歷志鄭遂遷等議以前歷上元太初四千六百一十七歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度造漢太初歷

按堯時冬至日在虛月令冬至日在斗二千餘年差一舍豈有四千六百餘年前在斗後亦在斗此所謂

漢人不知歲差也然史記原無日月在建星之文亦無已得太初本星度之說況律書八風虛宿下有日至二字天官十二綱三建皆龍門自述豈反昧其理而謂四千六百餘年星度不變者乎大約班氏歷志全用劉歆三統譜其謬妄前人亦有出矣

三統譜法九章為百七十一歲而九道小終千五百三十九歲而大終三終而與元終（當作合）進退于牽牛之前四度五分三終之數即前四千六百一十七也九會得四萬一千五百五十三（譜已見前原法篇）

按三統譜乃劉歆作于成帝時者前云日月在建星

建星在牽牛之前安得元封即在建星而成帝時反
在牽牛其謬更甚大約春秋時冬至日在牽牛且嚮
人相傳又誤以日月起牽牛爲曆元欲以爲月令日
在斗乃秦人制作不欲宗之更以相傳古語爲法也
然天道有定理天象有定數何可矯誣蓋歲差之理
在經傳史志已顯然而劉歆貫紊之其智于經術不
淺矣故自東漢以後天象之差漸著論者不一家今
具列而考鏡焉

東漢以下差法漸復

後漢書元和二年太初失天益遠日月宿度相覺浸

多。而候者皆知冬至之日。日在斗二十一度。未至牽牛五度。章帝知其謬錯。以問史官。雖知不合而不能易。永元中。復令史官以九道法候弦望。左中郎將賈逵論曰。太初冬至日在牽牛初者。牽牛中星也。今行事史官注。冬夏至日。常不及太初曆五度。冬至日在斗二十一度四分度之一。他術以為冬至日在牽牛初者。自此遂誤。按此是漢人方覺歲差之始。然猶未能定法也。

「賈逵論」又曰。天道參差不齊。必有餘。餘又有長短。不可以等齊。治曆者方以七十六歲斷之。則餘分稍長

日郎 度郭氏七 一六年蒸 度法本 北 觀見則斗 建不可不 逆

衛一曰。攸易金火相革之卦曰。君子以治曆明時。又曰。湯武革命。順乎天應乎人。言聖人必曆象日月星辰。明數不可貫數千萬歲。其間必改更先距求度數取合日月星辰所在。故有異世之術。太初曆不能下通于今。稽新曆之不能上得也。發按此論求度數取合日月星辰所在。最爲作曆正法。歲差之理已決于此矣。

又曰。臣前上傅安等用黃道度。日月弦望多近。史官一以赤道度之。不與日月同。于今曆弦望至差一日以上。輒奏以爲變。至以爲日却縮退行於黃道日得

行度不爲變臣按冬至日去極一百一十五度夏至日去極六十七度春秋分去極九十一度其斗牽牛東井輿鬼赤道得十五度而黃道得十三度半行東壁奎婁軫角亢赤道八度黃道十度赤道者爲中天去極俱九十度非日月道而以擬準度日月失其實行故也 發按此即黃道日躔之始然史官不用者合蝕宜用而日躔非所論也

宋書孝武帝大明六年南徐州從事史范陽祖冲之上言何承天曆法冬至日有定處未盈百載輒差二度今令冬至日度歲歲微差將來久用無煩屢改 發

按此乃歲差有法之始。然何承天之冬至日有定處。已是驗合天象。非漢人之執牽牛爲常星也。是時沖之雖有議而不果行。至梁武帝天監九年。員外散騎侍郎祖暅。奏其父沖之考古法爲正曆。始行沖之大明曆。

唐書曆志。高祖受禪。將治新曆。東都道士傅仁均善推步之學。太史令庾儉。丞傅奕薦之。詔仁均與儉等參議。合受命歲名爲戊寅元曆。乃列其大要所可考驗者有七。曰。唐以戊寅歲甲子日登極。曆元戊寅起甲子。如漢太初一也。冬至六十餘年輒差一度。日短

星昴合于堯。二也。周幽王六年。十月辛卯朔。入蝕限。合于詩。三也。魯僖公五年壬子冬至。合春秋命曆序。四也。月有三大三小。則月蝕常在朔。月蝕常在望。五也。命辰起子半。命度起虛六。得陰陽之始。六也。立遲疾定朔。則月行晦不東見。朔不西朓。七也。高祖用之。擢仁均員外散騎侍郎。六年。詔吏部郎中祖孝孫考其得失。孝孫使算曆博士王孝通以甲辰曆法詰之。曰。日短星昴。以正仲冬。七宿畢見。舉中宿言耳。舉中宿則餘星可知。仁均專守昴中。執文害意。不亦謬乎。又月令仲冬昏東壁中。明昴中非為常準。若堯時星

昴昏中差至東壁然則堯前七千餘歲冬至昏翼中日應在東井井極北去人最近故暑斗極南去人最遠故寒寒暑易位必不然矣仁均曰宋祖冲之立歲差嗣張胄玄等因而修之雖差數不同各明其意孝通未曉乃執南斗為冬至常星夫日躔宿度如郵傳之過宿度既差黃道隨而變矣書云季秋月朔辰弗集于房左氏云集合也不合則日蝕可知又云先時者殺無赦不及時者殺無赦既有先後之差是知定朔矣詩云十月之交朔日辛卯又春秋傳曰不書朔官失之也自後曆差莫能詳正故秦漢以來多非朔

蝕。宋御史中丞何承天微欲見意不能詳究乃為散騎侍郎皮延宗等所抑孝通之語乃延宗舊說。按此唐初去魏晉六朝將四百餘年歲差之理已著而王孝通猶未曉。蓋孝通本算曆博士但知有傳法而不知有差理者也。仁均之論可謂精且當矣其云六十餘年差一日即差一度也乃從堯典命度起虛六頗得古象真數。蓋是時竹書已出世始能用其紀年六甲也。故一行所論亦頗引用竹書後人能知命度起虛六之不爽至今遵用而獨于差法紛更何哉今考歷代術家差法不同惟此為近

一行日度議古曆日有常度天周爲歲終故係星度于節氣其說似是而非故久益差虞喜覺之使天爲天歲爲歲乃立差法追其變使五十年退一度何承天以爲太過乃倍其年而反不及皇極取二家中數爲七十五年蓋近之矣考古史及日官候簿以通法之三十九分太爲一歲之差自帝堯演紀之端在虛一度及今開元甲子却三十六度而乾策復初矣日在虛一則鳥火昴虎皆以仲月昏中合于堯典劉炫依大明曆四十五年差一度則冬至在虛危而夏至火已過中矣梁武帝據虞劆曆百八十六年差一度

則唐虞之際日在斗牛間而冬至昴尚未中以爲皆承閏後節前月却使然而此經終始一歲之事不容頓有四閏故淳風因爲之說曰若冬至昴中則夏至秋分星火星虛皆在未正之西若以夏至火中秋分虛中則冬至昴在已正之東互有盈縮不足以爲歲差證是又不然今以四象分天北正玄枵中虛九度東正大火中房二度南正鶉火中七星七度西正大梁中昴七度總晝夜刻以約周天命距中星則春分南正中天秋分北正中天冬至之昏西正在午東十八度夏至昏東正在午西十八度皆漏使然也冬至

日在虛一度則春分昏張一度中秋分虛九度中冬至昴二度中昴距星直午正之東十二度夏至尾十一度中心後星直午正之西十二度四序進退不逾午正間而淳風以爲不叶非也又王孝通云如歲差自昴至壁則堯前七千餘載冬至日應在東井井極北故暑斗極南故寒寒暑易位必不然矣所謂歲差者日與黃道俱差也假冬至日躔大火之中則春分黃道交於虛九而南至之晷更出房心外距赤道亦二十四度設在東井差亦如是若日在東井猶去極最近表景最短則是分至常居其宿黃道不遷日行

李淳風謂古曆冬至昏起建星謂得建星在斗十三四度因以虛時冬至在斗十三度與古同非是不知歲差之理者

不退又安得謂之歲差乎孝通及淳風以爲冬至日在斗十三度昏東壁中昴在巽維之左向明之位非無星也水星昏正可以爲仲冬之候何必援昴于始覿之際以惑民之視聽哉發按此一行僧所辨王李之謬最爲詳覈惜其差法尚有未眞蓋由未辨三代年世之謬也故以堯時冬至謂在虛一度又未辨古法星張二宿左右相易也詳考古之二故謂冬至在虛危而夏至火已過中嘗考唐史一行爲張公謹之孫武三思以其名重欲結納之一行乃隱于僧梵避焉殆氣節高流故其討論經傳極其精博而三代年世尚

宋仁宗名禎古作貞

未詳及況王孝通等因循舊賢疎淺臆揣又烏足以知之

[李肇國史補]裴胄之問董生曰日常右轉星常左轉大約不滿三萬年日行周二十八舍三百六十五度約八十年差一度自漢文帝三年甲子冬至日在斗二十二度至唐興元元年甲午冬至日在斗九度九百六十八年差十三度矣

[宋太史沈括]斗建有歲差古者正月斗杓建寅今則正月建丑太歲與歲合今亦差一辰堯典日短星昴今乃日短星壁皆隨歲差移也又曰六壬十二辰亥

曰登明登避宋仁宗嫌名爲正月將戌曰天魁爲二月將古人謂之合神又謂之太陽過宮合神者正月建寅合在亥二月建卯合在戌之類太陽過宮者正月日躔娵訾二月日躔降婁之類二說一也今則分爲二蓋日度隨黃道歲差今太陽至雨水後方躔訾娵春分後躔降婁若用合神則須自立春日便用亥將驚蟄便用戌將今若用太陽不應合神用合神不應太陽以理推之發課皆用月將加正時如此則須從太陽過宮若不用太陽過宮則當日當時日月五星干支二十八宿皆不應天行以此決知須用太陽也然尚未

雨水方令建寅尚稱遷就調停依法推之直是驚蟄方建寅、

是蓋理言之并月建亦須移易豫日今斗杓昏刻已不當月建須隨黃道歲差今則雨水後一日方合建寅春分後四日方合建卯穀雨後五日方合建辰如此始與太陽相符復會為一然須大改曆法事事釐正方得發按沈公之論最得理矣上古聖人攺朔易建專為此理從來無人看破沈公特發之却不能遂其志豈天道之不欲著明耶抑人心之苟安固莫可挽歟

[宋史渾儀略議]大衍立法謂日躔於一歲之間行周天度未徧于分而日已至為每歲若有不及之分故

一度爲三千四十分其所差之分一歲三十有六太積而至於八十三年則差一度矣然猶未也攷古驗今其實七十九年而退一度故堯時之日在虛一度自是而降漸退在女又過在斗自牽牛而退在斗二十六歷斗二十五進遲而退則在建星矣知歲差之法則知古今之中星不同可坐而判或者不知歲差之法每以堯典校之月令至於今日不啻差一舍求其說而未得遂謂節氣有初中之殊又謂古以午爲中今以未爲中是皆自欺之說固不足信盍嘗考諸經史自堯以來至于宋朝冬至日躔各自不同然後

知歲差之法固不可廢 按此言歲差尤爲簡明

授時曆議曰堯典中星考之其時冬至日在女虛之交及攷之前史漢元和二年冬至日在斗二十一度晉太元九年退在斗十七度宋元嘉十年在斗十四度末梁大同十年在斗十二度隋開皇十八年猶在斗十二度唐開元十二年在斗九度半今退在箕十度取其距今之年距今之度較之多者七十餘年少者不下五十年輒差一度宋慶元間改統天曆取大衍歲差率八十二年及開元所距之差五十五年折取其中得六十七年爲日却行一度之差施之今日

質諸天道實爲容近然古今曆法合於今必不能通於古容于古必不能驗于今今授時曆以之攷古則增歲餘而損歲差以之推來則增歲差而損歲餘上推春秋以來冬至往往皆合下求方來可以永久而無弊非止容于今日而已發　按郭氏所攷堯典中星冬至日在女虛之交原本劉焯皇極曆其說亦有牴牾不可不詳按授時曆赤道度箕十至虛女之交凡四十五度漢元和至元辛巳凡一千二百年元和在斗二十一度至箕十凡二十二度授時攷古謂仲康肇位癸巳歲距至元辛巳三千四百零八年然仲

康以前距堯初約又二百餘年作三千六百筭則元和以後乃三之一耳已差二十二度而前半三之二止差二十三度豈理也哉葢度法有古今不同古斗牛女虛共五十六度今五十二今度之虛一古度之女十也若前承古度言後以今度言則中間參差益甚今姑以古度斗二十二度筭至堯初虛一度元和以前三分之二得二十五度亦未爲平要之天道循環亘古不爽漢魏冬至率多後天術家但以前人所推約略調停初無實見此歲差之法所以歷代難真也

【昭代典則】嘉靖三年，光祿少卿管欽天監事華湘上言：勝國至元辛巳改曆，天正冬至歲差一分五十秒，今退天三度五十二分五十秒。發按：至元辛巳在箕九度，郭氏定在箕十度，若退三度半，當在箕六度。再推嘉靖至明末，又一百二十餘年，當退一度半，應在箕四度。今諸家俱作箕三度，推考之天象，誠合箕三度。然則授時百五十分之法，亦未為的矣。

【今西法】起帝嚳甲子四十年，日在虛六度。夏王不降乙未三十五年，退入女宿。商武乙丙寅四年，退入牛宿。周簡王丁亥十二年，退入斗宿。宋度宗咸淳退入

箕宿度二分餘。癸按西法所紀帝嚳甲子及夏商年世。亦本中國鑑紀之誤。帝嚳甲子至夏王不降乙未。凡五百十一年。虛宿六度退完。夏王不降至商武乙丙寅。亦五百十一年。退過女宿。何前差遲而後差疾乎。商武乙丙寅至周簡王丁亥。凡五百六十一年。退過牛宿八度。又何前差疾而後差遲乎。周簡王丁亥至宋度宗戊辰。凡千八百四十一年。退過斗宿二十六度。簡王丁亥以前。距帝嚳甲子五百八十三年。總差二十五度。通較遲疾。雖略相當。然天象之道本不遠。而年世有增損之悞。未之詳矣。

要知宣尼以復爲天地之心正從知曆而得不是處

管窺輯要曰漢唐冬至日躔在斗至元入於箕郭守敬以古冬至在子中虛宿六度太陽東退每百年差一度半上距唐堯約四千餘年歲差已五十餘度非惟度移宿而又辰移次矣其冬至在子中則不可移也康節云冬至子之半天心無改移蓋宗宣尼贊復爲見天地之心是子中一陽來復乃造化之樞機千古不易諸曆以冬至子中其宿或當虛或當危其度或在虛末或在危初紛無的論授時定於虛宿六度庶爲近之故天竺諸宮分無係於宿宿度不屬於宮假令太陽一百年前在於寅宮初度一百年後仍在

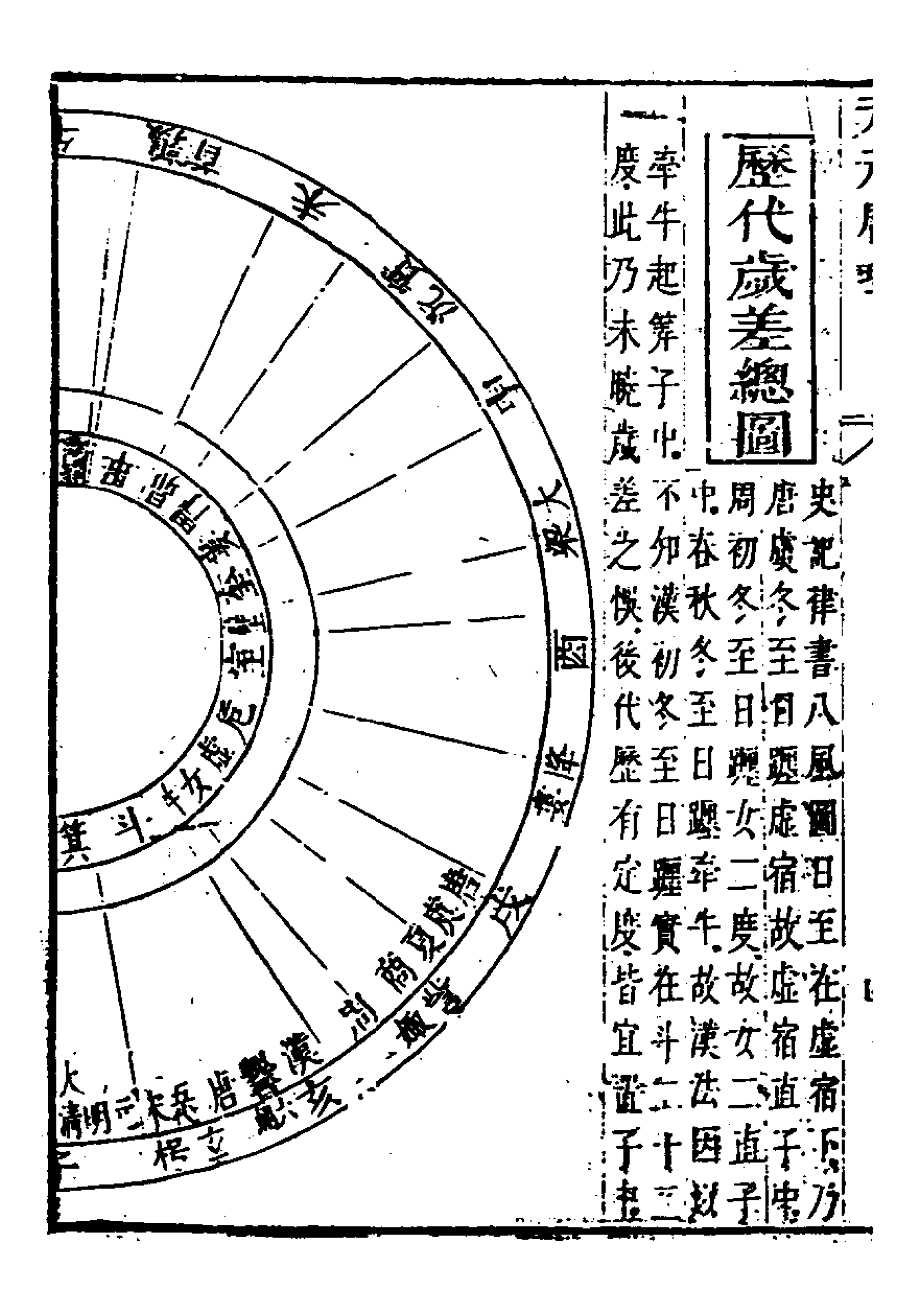
寅宮初度。其前百年寅宮初度之宿乃箕七度。後百年寅宮初度之宿。乃箕五度。是百年後之寅宮初度非百年前之寅宮初度也。其宮定而宿不定。則郭氏以子中爲虛宿六度者。亦未可爲定論也。發按此所論差理。最爲詳明。若天竺法宮定而宿不定。實古法也。即堯典中星與周書月令之意。蓋外國之法原是中土聖人所傳而守之不變者。中土自秦火散失。漢人變法。而外國之遺反爲奇秘矣。以愚論之。其理有四。外國每言至中國十萬里。其曆法適不同。何以天星二十八宿之月則同。豈天星當黃道者止此二十

八宿乎。此其一。中土差法，起自晉宋，至唐而始定，于傅仁均虛六度，至今用之。蓋傅仁均本得之律書八風圖也。何以外國差法亦起虛六度，豈非羲和真象外國實存之，而中土則失而復出乎。此其二。又西法先參而後觜，亦出八風圖。古人之參則今之參旂也。古人之罰，則今之參。故西法先參而後觜，以觜代罰也。以觜代罰，則參度不得不狹矣。故參度一而觜度十。此其三。又宿度之外，別有宮度。正與堯典中星之法合。中者，南方午正之定位也。星者，二十八宿當于午正之星也。天道歲歲差移，午正有定位，而所當之

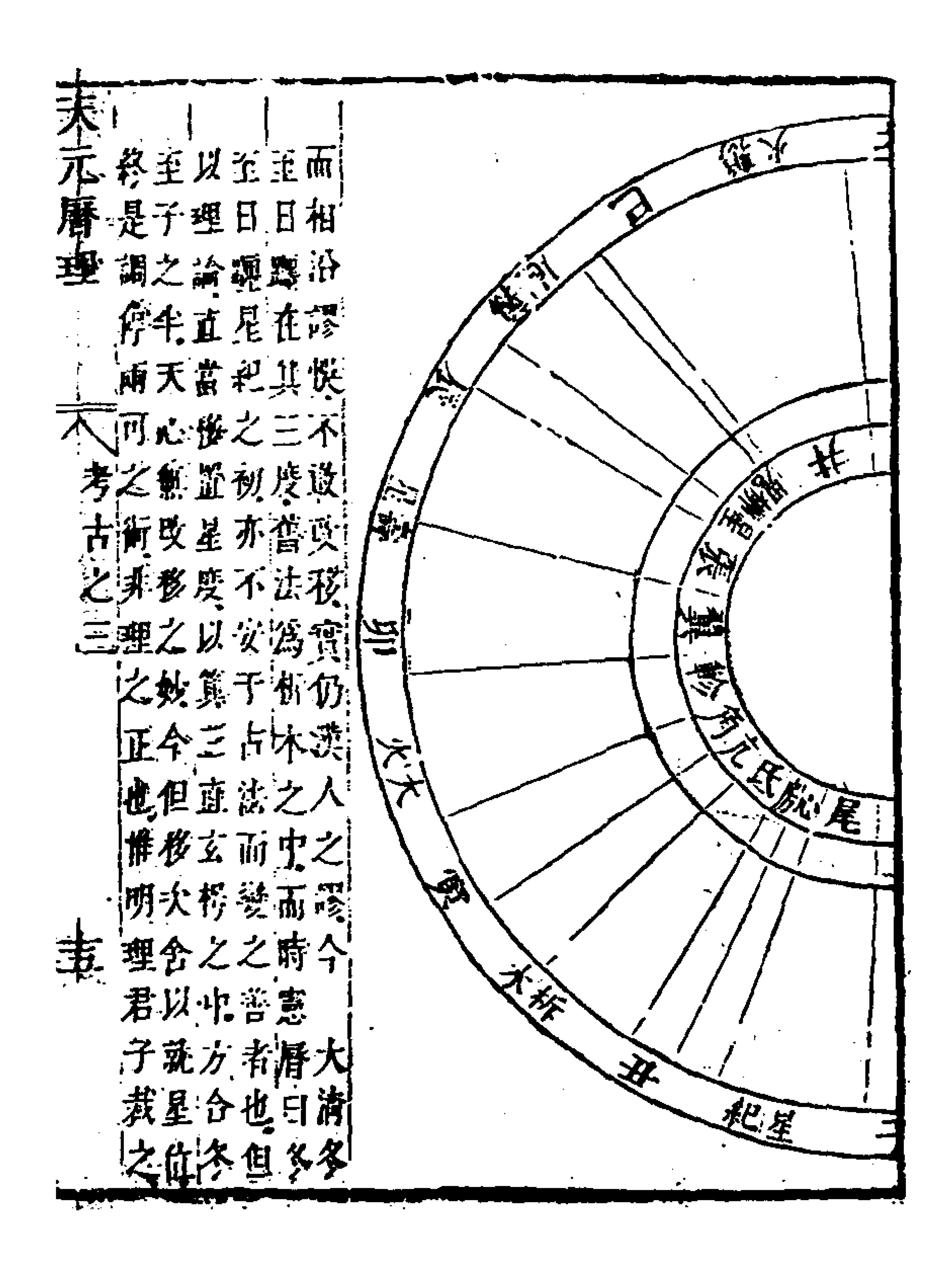
星不定。故貴司天者賓餞出納以察之。則午正子正有定度可知。午正子正有定度。則十二宮度之定數亦可知。故予謂堯典中星爲古人歲差法最顯著者。而世人不悟。仲尼祖述堯舜。其有悖堯典制度而獨取建寅哉。西法實得中星之制。此其四。此四者。皆唐虞之遺。而外國能守之。中土之士。反多疑焉。溺于注疏之謬也。今湯道未毅然斷之。移易宮度。誠有見矣。惜乎所移之度猶未眞。但借于子初丑中之星紀。依與直以箕三度。移入子中。而冬至日躔仍歸始于玄枵之次。方爲至當。安得起沈存中先輩而質之。

歷代歲差總圖

史記律書八風圖曰至在虛宿乃唐虞冬至日躔虛宿故虛宿直子中周初冬至日躔女二度故女二直子中春秋冬至日躔牽牛故漢志因以牽牛起筭子中不知漢初冬至日躔實在斗二十三一度此乃未曉歲差之故後代歷有定度皆宜置子盡



而相沿謬誤不設更移實仍漢人之謬今大清多至日躔在箕三度舊法爲析木之中而時憲曆曰冬至日躔尾紀之初亦不安于古法而變之者也但以理論直當移置星度以箕三直玄枵之中方合冬至子之半天心無改移之妙今但移次舍以就星度終是調停兩可之術非理之正也惟明理君子裁之



歷代差法躔建約表

日躔既差則斗建移從而變自是定理乃自堯訖今三千八百餘年約之而得差六十二度每度得六十二年考之古史論歷一一脗合是爲差法約表凡追驗史志日食星躔合僉皆倣此冬至躔度起算

帝王紀年	歲干	天正冬至躔度	黃昏斗建入度
中元甲子前六年	戊午	古度虛七 今度危一	斗杓入子末度
唐帝堯四十五年	庚申	虛六 虛九	子二九度
虞帝舜四年	壬戌	虛五 虛八	子二八度
夏后啓二年	甲子	虛四 虛七	子二七度

夏后相二十九年	丙寅	虛三	虛六	子三十六度
夏后少康二十四	戊辰	虛二	虛五	子三十五度
夏后芬四十三年	庚午	虛一	虛四	子三十四度
夏后泄二年	壬申	女十二	虛三	子三十三度
夏后不降五十六	甲戌	女十一	虛二	子三十二度
夏后孔甲八年	丙子	女十	虛一	子三十一度
商王仲壬二年	戊寅	女九	女十一	子三十度
商王雍己七年	庚辰	女八	女十	子十九度
商王太戊五十七	壬午	女七	女九	子十八度
商王祖乙十六年	甲申	女六	女八	子十七度

紀年	干支			
商王盤庚二十一	丙戌	女五	女七	子十六度
商王武丁四十一	戊子	女四	女六	子十五度
商王馮辛元年	庚寅	女三	女五	子十四度
商王帝乙三年	壬辰	女二	女四	子十三度
周武王十五年	甲午	女一	女三	子十二度
周康王二十三年	丙申	牛八	女二	子十一度
周穆王四十年	戊戌	牛七	女一	子十度
周夷王元年	庚子	牛六	牛七	子九度
周宣王二十九年	壬寅	牛五	牛六	子八度
周平王三十四年	甲辰	牛四	牛五	子七度

郭氏用授時法推係治十年甲子天正冬至癸未日九十一刻二十分赤道斗二十度〇七分九十五秒

周惠王二年	丙午	牛三	牛四	子六度
周頃王六年	戊申	牛二	牛三	子五度
周靈王二十一年	庚戌	牛一	牛二	子四度
周敬王三十一年	壬子	斗二十六	牛一	子三度
周考王三十四年	甲寅	斗二十五	斗二十六	子二度
周顯王四年	丙辰	斗二十四	斗二十五	子一度
周赧王十一年	戊午	斗二十三	斗二十四	子初度
秦始皇六年	庚申	斗二十二	斗二十三	斗約入亥末度
漢文帝元年	壬戌	斗二十一	斗二十二	亥二十九度
漢武帝元狩六年	甲子	斗二十	斗二十一	亥二十八度

黃道五十八度六十一分六十八秒

年	干支	度	度	度
漢宣帝五鳳三年	丙寅	斗十九	斗二十	亥二十七度
漢平帝初始元年	戊辰	斗十八	斗十八	亥二十六度
漢明帝永平十三年	庚午	斗十七	斗十八	亥二十五度
漢順帝陽嘉元年	壬申	斗十六	斗十七	亥二十四度
漢獻帝興平元年	甲戌	斗十五	斗十六	亥二十三度
漢後帝延熙十九年	丙子	斗十四	斗十五	亥二十二度
晉元帝大興元年	戊寅	斗十三	斗十四	亥二十一度
晉孝武帝太元五年	庚辰	斗十二	斗十三	亥二十度
宋文帝元嘉十九年	壬午	斗十一	斗十二	亥十九度
梁武帝天監三年	甲申	斗十	斗十一	亥十八度

帝王紀年	干支	宿度	宿度	度
陳文帝 天康元年	丙戌	斗八	斗十	亥十七度
唐太宗 貞觀二年	戊子	斗八	斗九	亥十六度
唐武后 天授元年	庚寅	斗七	斗八	亥十五度
唐玄宗 天寶十一年	壬辰	斗六	斗七	亥十四度
唐憲宗 元和九年	甲午	斗五	斗六	亥十三度
唐僖宗 乾符三年	丙申	斗四	斗五	亥十二度
後晉高祖 天福三年	戊戌	斗三	斗四	亥十一度
宋真宗 咸平三年	庚子	斗二	斗三	亥十度
宋仁宗 嘉祐七年	壬寅	斗一	斗二	亥九度
宋徽宗 宣和六年	甲辰	箕十一	斗一	亥八度

宋孝宗淳熙十三年	宋理宗淳祐八年	元武宗至大三年	明高祖洪武五年	明宣宗宣德九年	明孝宗弘治九年	明世宗嘉靖三十七	明光宗泰昌元年	大清皇帝康熙二十一年
丙午	戊申	庚戌	壬子	甲寅	丙辰	戊午	庚申	壬戌
箕十	箕九	箕八	箕七	箕六	箕五	箕四	箕三	箕二
箕十	箕九	箕八	箕七	箕六	箕五	箕四	箕三	箕二
亥七度	亥六度	亥五度	亥四度	亥三度	亥二度	亥初度	斗杓入戌末度	戌廿九度

邢氏曆攷曰朱子謂夏時以斗柄初昏建寅之月爲歲首若謂凡正月斗柄皆指寅矣不如建寅者乃寅月以寅日爲建卯則除辰則滿二月以卯日爲建辰則除巳則滿非謂斗柄所指爲建也斗柄初昏指寅爲正月雖古爲然而後不然也如今萬曆年間正月初昏斗柄指丑再千餘年則指子久之指亥指戌自漸移而東天漸移而西一正月也斗柄歷十二辰皆可指不必寅也一寅也十二月斗柄皆可指此所謂歲差之數天道推遷萬世可知者今之人不察曆數而猶拘故常幸曰正月斗柄建寅則胡不一仰觀天

象乎。蔡按此邢氏于歲差之理明且決矣。然以選擇家建除十二辰。不以斗柄所指爲建。抑何支離穿鑿耶。夫聖人之制干支選擇。未有不本于天道天象者。若斗柄非所指而謂之建。將何以爲建乎。要之邢氏因孔子行夏之文。距今二千餘年。天象實不合建寅。乃曲爲之說。竟不思孔子本文原未嘗說着斗建生爲注疏三統所誤而深明歲差如邢氏者。猶不能辨之。惜哉。今其法已稍變于西土矣。然西法能移易宮度而猶未能改斗建。亦以中土習常襲錮之久。不敢議也。豈眞宮度移而斗柄不移者哉。今入見移易宮

度或以爲西術秘妙古人所未發而竟不知昔人言之已如雷貫耳也嘗考諸史自秦人改正而外又有曹魏之高堂隆議改斗建矣行之不三年而復舊周天元常議改正矣亦行之不久而復武氏常改正矣亦行之不久而復要皆不安于天象之非建寅而又皆浸潤于改正之說不能明其理數之至當故卒爲時議所格理數之至當改建耶非改月漢唐仲冬十二月建亥孟春正月建丑耳非以建丑之月爲正月也以建丑之月爲正月仍是以冬爲春矣安能免于時議之紛紛乎此昔人皆所未喻者也在今之世當以

仲冬十一月建戌孟春正月建子改建不改月并不改時不過曆書易一字耳四時寒暑不易民間視聽不變而天象合欽若正此羲和之舊法古聖之遺術天道之定理著在天官藏之律書而爲從來注家掌昧者也

辨惑

或曰今若子言正月建子得毋同于周正之舊說乎

荅曰不同甚何也周世天象未變而變是失之預漢唐以後天象已變而不變是失之拘失之預者知古法之有變而不詳于天象是以冬爲春不合天道人

事之順故孔子議而正之曰行夏之時失之拘者亡乎古法之有變而背安于天象故當循天象之差而改建子于春正月非以建子之冬月爲正月也周孟春正月建寅今孟春正月建子乃天道差移之定理正孔子所謂行夏之時也蓋正月孟春猶壬家之地盤不可易也建寅建丑建子建亥者曆數之變遷猶壬家之天盤不可執也故堯典以中星正時舜典以璿璣齊政天官以斗綱三統立四建之法正爲此天盤不可執也天盤可動建也地盤不可動時也三代天象孟春皆建寅而東周獨建子今天象孟春建子

使正月建子○改建不改時○與○孔○子○之○訓○合○矣○堯典曰短星昴以正仲冬○今冬至日在箕○則日短星室○乃知歷代中星不同○故帝王受命○首重羲和之寅○餞○聖人○之○衡○不○虛○設○矣○以斗柄實指之位爲建○則○璿○璣○齊○政○之○理○得○矣○由是而六十二年差一度○則改一象○一千八百八十七年而斗柄移一舍○又改一建○（正月建亥）適三千七百七十四年○而斗柄入戌○終人統之數○乃復用夜半建○法○爲天統之始○孟春正月又建寅○是○萬○世○不○違○行○夏○之○訓○萬○世○不○失○天○象○之○真○也○千古聖人○立法立訓○前後一貫○豈秦漢人○不問天象而附會三正哉

嵗者比哉

或曰然則太陽過宮當奈何答曰冬至日躔到子中萬古定理則冬至日太陽起玄枵之次亦萬古定法也爲有南陸北陸在寅申之地乎今因析木之次不當爲南陸之至乃改作星紀之次以爲玄枵可起子末則星紀亦可起丑末也非不可通然南陸之至又當在北末乎要之西法亦出于中國流傳中國原有北極不干子而于丑艮之說正爲漢人不知歲差之附會今西士亦慣于積習難變不得不借此爲兩可之說耳實非正理

或曰誠如改建則前歲十一月建子十二月建丑矣今歲正月又建子二月又建丑不庶其重疊乎恐古無是例也荅曰試思夏以正月商以十一月周以十二月其初改之際得毋欠缺冬月乎改易正朔不妨欠缺冬月欽若天象何妨重出一歲所以古文中但有四時月數從無月建正以月建有因時之變革不可執定也今既揆諸天象合諸古法又何疑于重疊乎况重疊只一時非年年歲歲重疊也

或曰然則建除家十二辰亦移矣不慮其吉凶不應乎曰天人之理如桴與鼓建除吉凶亦亦人所命也

以其合天耶今旣不合天焉能有應世人亦徒自信其術耳豈眞有所徵驗哉竊以爲改建而後其吉凶之驗必更有明著者何也今世俗不能淺知陰陽之理者每曰時王之制天必從之夫與其不合天象而謂天且從之豈有旣合天象而天反不從者乎此理所必不然矣

或曰然則曆建一字之更遂足以移易天道之神靈乎曰所謂時王之制也雖然亦有說焉周書作雒解曰設丘兆于南郊以祀上帝配以后稷日月星辰先王皆與食諸受命于周史記序曰太初元年天歷改

建于明堂。諸神受紀。二曰。南郊祀上帝。一曰。明堂諸神受紀。此皆古聖王改曆之法。必郊祀天地神明以告升中而後爲之。故神靈受職。百世不易。原非草草一時人術士奉詔輙更也。竊問郊壇必有五行干支二十八宿星辰之位。豈虛設乎。凡以爲司曆司天之理也。儒家不能討論典故。術士忽而不致謹敬。焉能移易天道哉。

長曆元法

上元自太古四甲子天元至唐堯前癸亥凡八萬四千八十年

中元自唐堯前甲子至明崇禎癸未凡三千八百年爲二百章終數

下元亦謂之今元凡作曆近元也今起大淸甲申以後可隨時併入中元會

曆元考論

夫曆之有元。猶水之有源也。疏水必疏源。正曆必正本始。此理之可斷者也。自後人法疎。推四子真元不得。乃以日時小元爲法。不必甲子歲。謂之截元。蓋截取近元而亦謂之提元。取其積算之捷爾。故漢太初以庚戌歲

太古聖人作曆。散布干支。以定歲月日時。必自四甲子

為元然已在十四萬餘年而上晉姜岌以下諸家亦有能得甲子元者皆數百萬年而上若金大明曆積距三億八千三百七十六萬八千五百三年為金太宗天會五年丁未歲夫鴻荒之世固不可問在今之日所視唐虞三代茅茨土階玉杯象箸俱屬創造纔未及四千年若羲農黃昊神靈鬼怪更不可測大約如今之深山荒谷諸物未備後此四千年間智巧日出而前此億萬萬年俱屬樸魯草野鄙一例述乎此理之必不能信者所以邵子皇極一元之數不過十二萬餘年而天開于子地闢于丑人生于寅每運亦不過萬餘年頗近理矣

今以定法考之。四子天元。實止八萬六千餘年。冬至子之半。日月合璧無餘分。五星連珠。確有其象。亦理之可斷者也。但其世數難稽。要當與伏羲不遠。蓋伏羲作卦。原開曆理。震爲春。離爲夏。兌爲秋。坎爲冬。不出一歲之行。陽順陰逆。二至攸分。三百八十四爻。當期之日。不異節候之序。古人以易草木爲歲。故謂之易。後人謂之曆。轉音耳。其義實同。近世學者。好言理窮。不知易數五行卦爻憒然不解。易道既復。曆術亦疎矣。衡或謂黃帝始調曆。命容成作甲子。隸首作算者。踵事增華。名從其盛也。是以春秋命曆序有三皇十紀之目。黃帝起疏仡紀。

為十紀之末然則鴻荒雖緲豈遂不可問乎今法四子天元以來凡經十三改朔之期此即命曆敘所攸作也夫茲茲太古文字未著制度更變代有聖人紀目二名豈能整一要亦後聖之追設非眞荒古之相傳其理不過本于曆數加邵子所謂天開地闢耳若拘文牽義必求其人毋乃惑乎法凡十九年為章每章朔出至後八百二十五分零約一個時十二章為蔀每蔀朔出至後幾一日三十蔀數為紀每紀朔出至後凡一月則至不在仲冬月矣乃有改朔之制為之減一閏以正四時則至復在仲冬四子天元訖今凡十三改朔其法考古最

爲不易故周髀經謂章蔀紀元肇自庖羲要其從來亦已久遠惜乎漢人四分法用之不得其妙竊按漢書季統之四曰辛丑乃今康熙三年甲辰天正冬至也今康熙二年冬冬至爲丙戌相去十五日其法之疎不已甚乎

叅

黃帝內經　黃帝問鬼臾區五運之主時也鬼臾區曰五氣運行各終朞日臣積考太始天元册文曰太虛寥廓肇基化元萬物資始五運終天布氣眞靈總統坤元九星懸朗七曜周旋曰陰曰陽曰柔曰剛幽顯

既位寒暑弛張生生化化品物咸章臣斯廿世此之謂也注傳習斯文十世于茲不敢失墜可知臾區之術其來亦遠矣

東漢虞恭治曆議曰建曆之本必先立元元正然後建日法法定然後度周天以定分至發按漢人曆法之疎正坐此病益曆以合天必先測天象之分至分至定然後可度周天周天定然後可建日法日法定然後可溯曆元斯為合天之道漢人先立元而後求周天分至是以天從人也烏得不謬今人測景既精分至已得而不推曆元則又忘其本矣

皇明通紀支大綸曰。授時曆法。雖起至元辛巳。而不以辛巳爲曆元。其法以七千二百五十七萬六千爲一元之終。平分天地人三元。每元計二千四百一十九萬二千。自太乙甲子至嘉靖四十三年甲子。已五千二百九十五萬八百四十矣。是天地二元也。今當一千九百六十一萬七千六百。已在人元。是以太乙甲子爲曆元。而不從辛巳也。今辛巳爲曆元者。曆家以世遠難竟。故截去始元而用辛巳耳。叅按此七千二百五十七萬六千之法。本出太乙統宗。乃魏晉以後人所爲。非眞古法也。郭氏竊之起元。而截去辛巳

以上今人不知以為郭氏測影之妙能不用積元憑矣予嘗考太乙之術頗有蔵差理而用之者不曉蓋其八卦之序乾一離二艮三震四兌六坤七坎八巽九非先天又非後天似有獨見其實卽蔵九履一之序而右旋一位耳蓋唐虞以前冬至日在虛危故一數起正北子位之坎漢以後冬至在斗將斗移入子位則坎已入西北故一數起乾。非乾也今之乾卽古之坎耳。八位皆然世人守常習故未明此理乃變其數而不變其卦愚人耳目也所以術中絕不論及八爲五行但以因廹格夾爲吉凶之斷數之陰陽配耦

爲和不和其意可知開有視所臨之地休囚旺相者乃後人臆爲增廣亦非原本又客月始擊起于計神所謂計神者卽古合神亦本于歲差之理古法合神以子丑交互左右相加爲六合以冬至日在斗故以丑未互爲六合亦是左差右旋法法雖六合之法而理實通于三合故隱其名爲計神英雄欺人耳解者但曰遊宮亦不明言其故難與俗人道也至如八門起開亦然八門原出斗建九星古法一門起休以仲冬建子在坎月建左旋故自休而生傷杜景死驚開作此術者仲冬已建亥故一門起開而九星之法則

不變蓋天蓬必隨月建所指即八門之直使也以此思之太乙之理實合歲差法其起于魏晉無疑何也漢以前斗柄入丑未洎而漢人又不知歲差也故能決機取勝吉凶有驗誠能知天象之遷流耳世之墜其術中而不悟者多矣是知斗建決當改移天道人事已應之而曆家用術不變非也若其元法之荒遠猶踵漢術之疎謬不足憑耳

推天元三統法

置歲策三百六十五日二四二四〇九以乘距算八萬二千〇八十得二千九九七萬九〇九六日九三〇七二為上元歲積除旬周餘三十六日九三〇七二與前中元甲子歲應合

置上元距算以章法十九歸之得四千三百二十章月二百三十五乘之得一佰〇一萬五千二百朔減去十三朔以朔策二十九日五三五八八五二乘之得甲子實積二千九九七萬九〇六九日五六七八五三三四為上元朔積除旬周餘九日五六七八五三三四與前中元朔應合

置距算以差法六十二歸之得一千三百二十三度餘五十四又以歲差法一百六一二九乘之得八千七〇九六六不全度并入全度即以天周三百六十五度二五八五三八除之餘二百二十八度〇九五三五二為差法第四運過去度加唐堯以來歲差六十二度通二百九十〇度〇九五三五二再加未來箕宿二度用古赤道積度除全宿翼以上餘得軫宿八度〇九五三五二為天元甲子夜半甲子冬至日躔所在度以是知天元甲子夜半冬至日躔軫九之初即太陽在子宮之中也其上直斗之玉衡玉衡星距軫九度故曰夜半建者衡乃天元之象自軫九右行三十

度得亢末氐初即斗杓所在斗杓距亢四度入亥中其上直攝提天門之下帝座向亥故亥為天門先天易乾卦起亥十二支起子終亥直年禽星起氐終亢皆從天門帝座左右分命所始乃天皇氏天統之始也自此左旋右差凡千八百八十七年而斗建退一宮仲冬建子而亥而戌而酉則孟春建寅而丑而子而亥凡七千五百四十九年而歷四建為一統則斗衡將入申矣初為天統次為地統斗衡在申則斗魁在酉杓魁相去八十一度夜半斗魁在酉則平旦斗魁又在子故曰平旦建者魁乃地統之象在子時夜半星張在酉虛危在卯房心在午畢昴在子乃

以列宿所值爲分野。則星張爲周。虛危爲齊。房心爲宋。畢昴爲趙。詳後帝座向中。申爲地戶。中天易歸藏起坤。萬物皆傳送于坤。此地。皇氏。所以理治也。自此又七千五百四十九年而歷四建。終一統。則斗魁。又入申矣。平旦斗魁入申則黃昏斗杓又當入子矣。故曰黃昏建者杓。乃人統之象。于時夜半斗牛女虛在北。狼弧注張在南。以制禽之法。爲司祿司命。詳後而帝座向卯。卯爲人戶。後天易帝出乎震。萬物皆成于震。此人皇氏所以理治也。三統各理一治。而其象皆定于天元之夜半。是以天元。爲三皇出治之始三統凡二萬二千六百四十六年爲

一運而星度復初理與數相符本古與時象相應此天元三統所攸立也天元三統乃即三皇出治之始象故萬古而不變甘誓三正不外是矣（各有專說詳下卷）其天元甲子夜半冬至之象即合璧連珠也

合璧連珠說

漢曆志曰武帝元封太中大夫公孫卿壺遂太史令司馬遷造漢曆以前曆上元泰初四千六百一十七歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度新正用鄧平所造八十一分律曆官者陵渠復覆太初曆晦朔弦望皆最密日月如合璧五星如

（上元泰初乃顓頊曆元之始也下言太初方是武帝年號）

移朔有假借欺人者近世不免

連珠。竊按武帝太初元年丁丑歲，其天正月朔甲午晦日癸亥冬至，適在應閏之際，乃移為至朔同日，此法疎可知。丁丑前逆推四千六百一十七歲，應庚辰歲，而謂太歲在子，後漢書謂百四十四歲超一辰，凡九百九十三超，歲有空行，夫太歲每年一位，焉得有空行。此法疎而勉強附會，更可知。劉歆法然則合璧連珠何從考究，大約古法相倣，本有此語，而漢人實未能得，後代雖各有上元，積至億萬萬年而上。荒誕益甚。顧亦未有得連珠之象者。今長曆既得四子真元，無餘分，則合璧見矣。乃即用五步舊法推之，至于上元，不意五緯實有連珠之

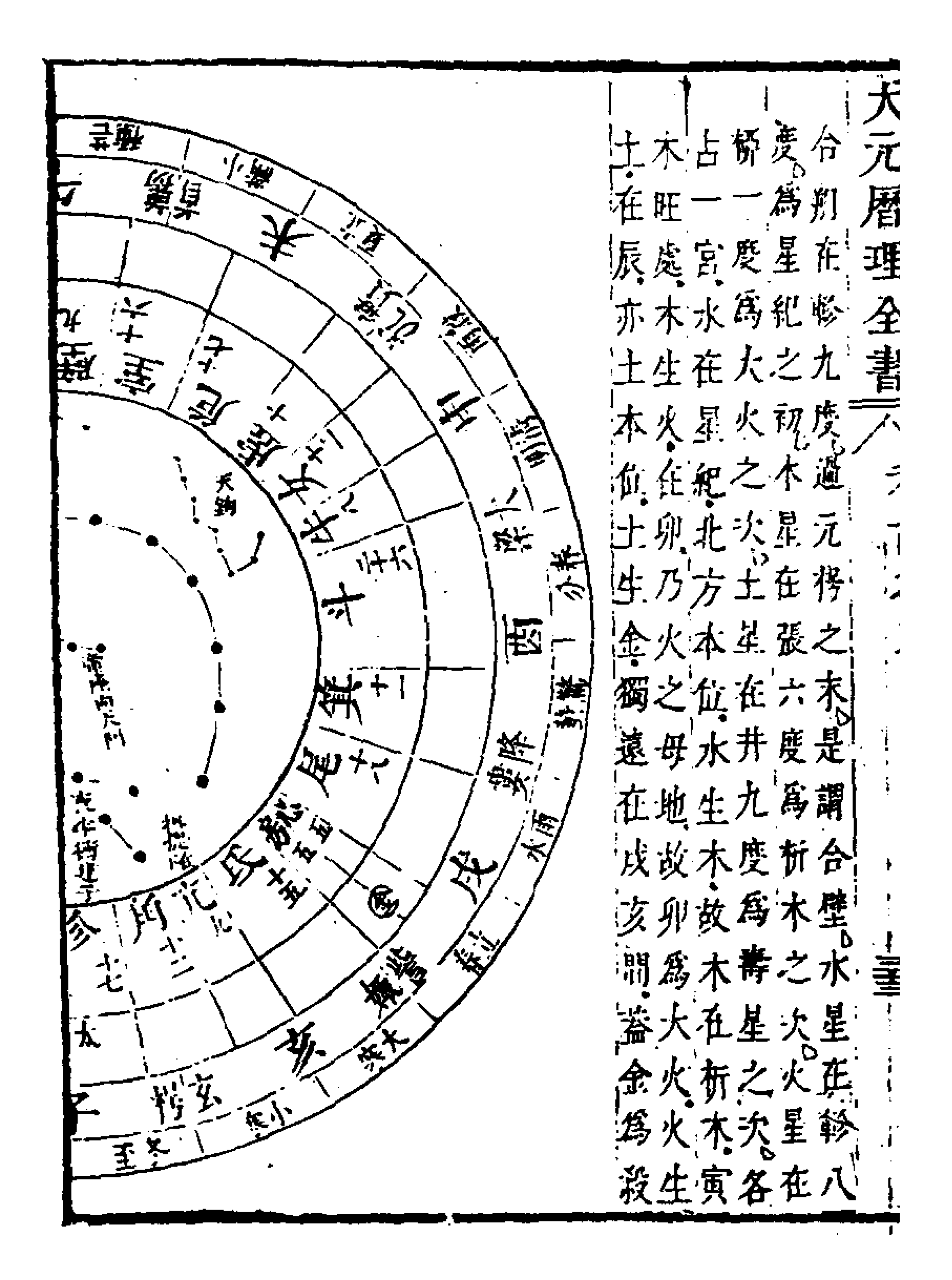
躔上元甲子冬至夜半斗衡建子之半于時太陽在其下水星在太陽前一度占星紀之初金木在太陽後玄枵娵訾閒火星在太陽前六十六度占大火之次土星在太陽前九十六度占壽星之次各占一宮俱在太陽前後然後知古人相傳之說原非無因漢人法疏不能得耳但以相生之序論猶未盡合且考秦漢以來五星行度合者八九惟木星不合者有五六蓋古人以木星所在爲歲紀大略十二年一周天先後原有參差不免增損故獨徵與唐書曆志曰歲星自商周訖春秋之季率百二十餘年而超一次戰國後其行寖急至漢尚微

差哀平間餘勢乃盡更八十四年而超一次因以爲常殆群雄力爭禮樂崩壞縱橫攻守之說興故歲星常贏于上而侯王不寧于下則木緯失行之勢宜極于火運之中理數然也然則木星之行固自有變而上元之在太陽後亦有可疑者乃古法僻差漢人且欲附商周之初歲在鶉火猶損其率耳今以竹書考之商周年歲與歷志皆不合況牽牛之初周月解之文乃周初仲冬合朔本非至朔同日亦不言五星叅嚋人相傳能以開國上元渾作太古上元然二事爲一事合二元爲一元故推之必不可得也今于木星則率稍減之依竹書紀年

推商周歲星而再求諸上古天元則歲星亦在太陽前三十九度占析木之次五緯順度相生連珠之理尤確且也左文而右武先德而後刑爲萬世帝王開治法之象洵可異矣故黃帝之訓顓頊曰爰有大圜在上大矩在下汝能法之不言而治蓋天元之象實然惜乎後人從無推見此義和之叙擾與有扈之怠棄所以煩聖王誅戮而靈憲韜晦至今日復開生面誠未有之奇也推法詳後

圖

天元甲子歲甲子月甲子日甲子時之半斗衡直子中所謂夜半建者衡乃三正之一也于時太陽太陰



合朔在軫九度過元將之末是謂合璧水星在軫八度爲星紀之初木星在張六度爲析木之次火星在觜一度爲大火之次土星在井九度爲壽星之次各占一宮水在星紀北方本位水生木故木在析木寅木旺處木生火火在卯乃火之母地故卯爲大火火生土在辰亦土本位土生金獨遠在戌亥閒蓋金爲殺

氣故在太陽後四星皆生氣故在前先德而後刑也文昌主文在東天鉤主武在西左文而右武也太陽太陰與辰星同度為並駕分行之始天一生水也帝座所向為天門故乾亥為天門大角立于子亥之間攝提分判左右故于亥為十二支終始而角宿亦為列宿之首皆天象所示于人之定理也

推天元五緯速珠法

置天元甲子距至元辛巳凡八萬五千五百一十七筭。以歲策乘之，得三千一二三億四四三五萬〇九〇四五三爲中積。

近代曆家皆以至元辛巳爲元，若明之大統雖稍有增損，亦不能相遠者，之天象辛巳爲當，故從之。

木星中積除漢太初丁丑前積三千〇七二億八九三九萬五九六三九七。再減去辛巳合應一伯一七萬九七二六以木周三伯九八萬八八累除之，存不滿周者，三伯九五萬四四一四五六，併入太初丁丑前積，以古木周三伯九八萬七六七累除之，餘三伯五〇萬〇一七九五三，爲天元

冬至木星後合應得甲子冬小雪末日合伏太陽入縮末曆六十七日四應減二度二五加天元歲差度軫宿八度順除全宿張以上餘不全宿得翼十度爲合伏度查木星行率表三伯五〇日零應行二十三度就緊從翼十退除之餘一十三度入張宿反減得張五度爲天元夜半木星所在度距太陽前三十九度入析木之次

火星中積減辛巳合應五什六萬以火周率七伯七七五四五七萬九二九九累除之餘不滿周五伯六一萬六七二九五三天元冬至火星後合應減一歲策存一伯六九萬四三〇

五四円得火年夏至十四日合伏夏至後太陽入縮曆十四日應減六千三百分加天元歲差軫宿八度順除之得奎宿十三度八爲合伏度查火星行率五伯六什二日洸整應行二伯六什二度除去合伏奎宿十三度八再逆除全宿餘入鬼四度末爲天元冬至夜半火星所在度距太陽前六十六度入大火之次

土星中積減辛巳合應一什七萬九六四三以周率三伯七八萬〇九一六累除餘二伯七〇萬円五一爲天元土星後合應得白露十二日合伏白露太陽入縮曆八十八日應減二度三一九從軫九順除得井宿六度爲合伏度查土

行率二伯七什日四四五應行一度八從井六逆減之
得井宿四度爲天元冬至夜半土星所在度距太陽
前九十九度入壽星之次
金星中積除辛巳合應五伯七一萬六三三三除周餘三伯二什九
萬四八〇八五三三爲天元金星後合應得立冬十日
合伏立冬太陽入縮末曆一伯四什七日應減四度
四從軫九順除之得張宿四度爲合伏度查金星行
率三伯二什九日五應行二伯八什八度就整從張四
度逆減之得氐宿七度爲天元冬至夜半金星所在
度距太陽後三十八度入娵訾之次金周五伯八三三萬九〇二六

水星中積減去辛巳合應六什〇萬〇四三七除周餘一伯一什五日二一二七五三為天元水星後合應得清明九日合伏太陽入盈末曆二十六日應加三度五從軫九順除得井宿九度為合伏度查水率一伯十四日六五應行百十四度整就從斗九逆除之餘五度入軫反減得軫宿十二度為天元冬至夜半水星所在度距太陽後三度入亥杪之次　水周一伯一五萬八七六

推中元五緯合應法

置上元八萬二千八十算歲積二千九九七億九〇九六萬九三〇七二為中積五緯各以上元應日加除之

累減木緯周率餘不滿周者即爲中元甲子天正冬至前合應其次章應各以章周餘累加滿周除之

木星天元冬至夜半在析木之次九度[illegible]日

截筭合伏用減中積以木周率累除之餘[illegible]一

日內○四七二爲中元天正前木合應[illegible]

[illegible]七什

八日八八

火星天元冬至夜半在太火之次六度後五佰六什二

日截筭合伏用減中積以火周率累除之餘四佰○三

日九五七七二爲中元天正前火合應

土星天元冬至夜半在壽星之次九度後二佰七什日

就整合伏用減中積以土周率累除之餘三伯二一日○五八三二為中元天正前土合應

金星天元冬至夜半在娵訾之次二十二度後三伯三什日就整合伏用減中積以金周率累除之餘三什九日六四一五二為中元天正前金合應

水星天元冬至夜半在玄枵之次二十七度後一伯十五日就整合伏用減中積以水周率累除之餘六日七一四七二一為中元天正前水合應

中元章首五緯合應表

木周章餘一伯六〇日五六六七七一

今一作五八日六四五七七一

火周章餘六伯九九日一七三七七一

土周章餘一伯三三日九五六九七一

金周章餘五伯一六日六七七一七一

水周章餘一伯〇二日九二一七七一

章周餘者一章十九年歲積用各星周率累除之其不滿周者即為周餘用累加各章滿周去之即得各章首合應捷法也誠恐後表字數有差謬存此以備查數

章首	木合應	火合應	土合應	金合應	水合應

一章 二 三 四 五 六 七 八 九 章

天元曆理

甲	子	癸	未	壬	寅	辛	酉	庚	辰	己	亥	戊	午	丁	丑	丙	申	乙	卯
二伯四什一日	四〇四七二	三日三〇	四四九一	一伯六什三日	七七一二六二	三伯二什四日	三三八〇三三	八什六日一	三七八〇四	二伯四什六日	七〇四五七五	八日五〇	四三四六	一伯六什九日	〇七一一一七	三伯二什九日	六三七八八八	九什一日四	三七六五九
四伯〇三日	九五七七二	二伯二什四日	二〇二四九一	二伯四什四日	四四七二六二	一伯六什四日	六九二〇三三	八什四日九	三六八〇四	五日一八	一五七五	七伯〇六日	五五二四六	六伯二什五日	六〇〇一一七	五伯四什五日	八四四八八八	四伯六什六日	〇八九六五九
三伯二什二日	〇五八三二	七什八日四	四八五七一	二伯〇七日八	八〇六六二	三伯四什一日	八三七六三三	九什七日七	〇三〇〇四	三伯三什一日	六五九九七五	三百六什五日	六一六九四六	一伯一什一日	四八三三一七	三伯五什五日	四三九二八八	一什一日三	〇四六五九
三什九日六	四一五二	五伯五什六日	三一八六九一	四伯八什九日	〇九三三六二	四伯二什一日	八六七八三三	三伯五什四日	六四二四〇四	二伯八什七日	四一六九七五	二伯二什〇日	一九一五四六	一伯五什二日	九六六一一七	八什五日七	四[illegible]六八八	一什八日五	二五二五九
六日七一	四七二	一伯〇九日六	三六四九一	九什六日六	八二二六二	八什三日七	二八〇三三	七什〇日七	七三八〇四	五什七日八	一九五七五	四什四日八	六九三四六	三什一日九	一一一一七	一什八日九	五六八八八	六日〇〇	二六五九

十一章		十二		十三		十四		十五		十六		十七		十八		十九		二十章	
甲	戌	癸	巳	壬	子	辛	未	庚	寅	己	酉	戊	辰	丁	亥	丙	午	乙	丑
一佰五什二日	○○四四三	一什三日八	○四二○一	一佰七什四日	三七○九七二	二佰三什四日	九三七七四三	九什六日七	三七五一四	二佰五什七日	三○四二八五	一什九日一	○四○五六	一佰七什九日	六七○八二七	二佰四什○日	二三七五九八	一佰○二日○	三七三六九
三佰八什六日	三三四四三	三佰○六日五	七九二○一	一佰二什六日	八二三九七二	一佰四什七日	○六八七四三	六什七日三	三三五一四	七佰六什七日	四八七二八五	六佰八什七日	七三二○五六	六佰○七日八	七六八二七	五佰二什八日	三三一五九八	四佰四什八日	四六六三六九
一佰四什七	七六五一	二佰八什三	七四三四八	三什九日六	○八八五二	一佰七什三日	五六五八二三	三佰○七日五	二二七九四	六什三日三	八八一六五	一佰九什七日	二四五一三六	二佰三什二日	三○二一○七	八什七日一	六七四七八	二佰二什一日	二二四四四九
三什五日	三四三	八什七日	○○一	○日七	七二	三佰三什三日	五一六一四三	二佰六什六日	二九○七一四	一佰九什九日	○六五二八五	一佰三什一日	八三九八五六	六什四日六	一四四二七	五佰八什一日	二九一五九八	五佰一什四日	○六六一六九
一佰○八日	九一四四二	九什五日六	七○二○一	八什三日○	一五九七二	七什○日○	六一七四三	五什七日一	○七五一四	四什四日一	五三二八五	二什一日一	九九○五六	一什八日二	四四六二七	五日二九	○五九八	一佰○八日二	一二三六九

中元二十一章		二十二		二十三		二十四		二十五		二十六		二十七		二十八		二十九		三十章	
甲	申	癸	卯	壬	戌	辛	巳	庚	子	己	未	戊	寅	丁	酉	丙	辰	乙	亥
三伯六什二日	六〇四一四	二什四日四	〇三九一一	一伯八什四日	九七〇六八二	三伯四什五日	五三七四五三	一伯〇七日三	三七二二四	二伯六什七日	九〇三九九五	二什九日七	〇三七六六	一伯九什〇日	三七〇五三七	三伯五什〇日	八三七三〇八	一伯一什二日	六三七〇七九
三伯六什八日	七一一一四	二伯八什八日	九五五九一一	三伯〇九日二	〇〇六八二	一伯二什九日	四四五四五三	四什九日六	九一二二四	七伯七什九日	八六三九九五	六伯七什〇日	一〇八七六六	五伯九什〇日	三五三五三七	五伯一什〇日	五九八三〇八	四伯三什〇日	八四三〇七九
三伯五什五日	〇八一四二	一伯一什〇日	九四六七九一	二伯四什四日	九〇三七六二	〇日七六	九一三三	一伯三什四日	七二六一〇四	二伯六什八日	六八三〇七五	二什四日五	四八四四六	一伯五什八日	五〇五四一七	二伯九什二日	四六二三八八	四什八日三	二七七五九
四伯四什六日	八四〇七四	三伯七什九日	六一五三一一	三伯一什二日	三八九八八三	二伯四什五日	一六四四五三	一伯七什七日	九三九〇二四	一伯一什〇日	七一三五九五	四什三日四	八八一六六	五伯六什〇日	一六五三三七	四伯九什二日	九三九九〇八	四伯二什五日	七一四四七九
九什五日二	五八一四	八什二日三	〇三九二一	六什九日三	四九六八三	五什六日三	九五四五三	四什三日四	四一二二四	三什〇日四	八六九九五	一什七日五	三二七六六	四日五七	八五三七	一伯〇七日五	〇〇三〇八	九什四日五	四六〇七九

章	干支	一 日	一 分	二 日	二 分	三 日	三 分	四 日	四 分	五 日	五 分
三十一章	甲午	二伯七什三日	二〇三八五	三伯五什一日	〇八七八五	一伯八什二日	二八四七三	三伯五什八日	四八九〇五	八什一日五	九一八五
三十二章	癸丑	三什五日〇	〇三六二一	二伯七什一日	三三二六二一	三伯什六日	二四一七〇一	二伯九什一日	二六三六二一	六什八日六	三七六二一
三十三章	壬申	一伯九什五日	五七〇三九二	一伯九什一日	五七七三九二	七什二日一	〇七〇七二	二伯二什四日	〇三八一九二	五什五日六	八三三九二
三十四章	辛卯	三伯五什六日	一三七一六三	一伯一什一日	八二二一六三	二伯〇六日〇	六四〇四二	一伯五什六日	八一二七六三	四什二日七	二九一六三
三十五章	庚戌	一伯一什七日	九三六九三四	三什二日〇	六六九三四	三伯四什〇日	〇二一〇一四	八什九日五	八七三三四	二什九日七	七四九三四
三十六章	己巳	二伯七什八日	五〇三七〇五	七伯三什一日	二四〇七〇五	九什五日八	八六三八五	二什二日三	六一九〇五	一什六日八	二〇七〇五
三十七章	戊子	四什〇日三	〇三四七六	六伯五什二日	四八五四七六	二伯二什九日	八四三三五六	五伯三什九日	〇三九〇七六	三日八六	六四七六
三十八章	丁未	二伯〇〇日八	七〇二四七	五伯七什二日	七三〇二四七	三伯六什三日	八〇〇三二七	四伯七什一日	八一三六四七	一伯〇六日七	八六二四七
三十九章	丙寅	三伯六什一日	四三七〇一八	四伯九什二日	九七五〇一八	一伯一什九日	六六五六九八	四伯〇四日五	八八二一八	九什三日八	三四〇一八
四十章	乙酉	一伯二什三日	二三六七八九	四伯一什三日	二一九七八九	二伯五什三日	六二二六六九	三伯三什七日	三六二七八九	八什〇日八	七九七八九

四十一		四十二		四十三		四十四		四十五		四十六		四十七		四十八		四十九		五十	
甲	辰	癸	亥	壬	午	辛	丑	庚	申	己	卯	戊	戌	丁	巳	丙	子	乙	未
三伯八什三日	八〇三五六	四什五日六	〇五三三一	一伯〇六日一	七〇一〇二	三伯六什六日	七三六八七三	一伯二什八日	五二六六四四	二伯八什九日	一〇三四一五	五什〇日九	〇三一八六	二伯一什一日	四六九九五七	三伯七什二日	〇三六七二八	一伯三什三日	八三六四九九
三伯二什二日	四六四五六	二伯五什三日	七〇九三三一	一伯七什三日	九五四一〇二	九什四日一	九八八七三	一什四日四	四三六四四	七伯一什四日	六一七四一五	六伯三什四日	八六二一八六	五伯五什五日	一〇六九五七	四伯七什五日	三五一七二九	三伯六什五日	五六六四九九
九日四八	八〇四	一伯四什三日	四四五〇一一	二伯七什七日	四〇一九八二	三什三日二	六七三五三	一伯六什七日	二三四三二四	三伯〇一日一	八一二九五	五什七日〇	四六六六六	一伯九什一日	〇〇三六三七	三伯二什四日	九六〇七〇八	八什〇日八	二五九七九
二伯七什〇日	二三七三六	一伯〇二日九	一一九三一	一伯二什五日	六八六五〇二	六什八日四	六一〇七三	一日二三	五六四四	一伯一什七日	九一二八一五	四伯五什〇日	六八七三八六	三伯八什三日	四六一九五七	三伯一什六日	二三六五二八	二伯四什九日	〇一〇〇九九
六什七日九	二五五六	五什四日九	七一三三一	四什二日〇	一七〇二	二什九日〇	六一八七三	一什六日一	〇八六四四	三日一五	四四一五	一伯〇六日〇	七六一八六	九什三日一	二一九五七	八什〇日一	六七七二八	六什七日二	一三四九九

廿一章		廿二章		廿三章		廿四章		廿五章		廿六章		廿七章		廿八章		廿九章		三十章	
甲	寅	癸	酉	壬	辰	辛	亥	庚	午	己	丑	戊	申	丁	卯	丙	戌	乙	巳
二佰九什四日	四〇三二七	五什六日二	〇三〇四一	二佰一什六日	七六九八一二	三佰七什七日	三三六五八七	一佰三什九日	三六三五四	二佰九什九日	七〇三一二五	六什一日五	〇二八九六	二佰二什二日	〇六九六六七	三佰八什二日	六三六四三八	一佰四什四日	四三六二〇九
三佰一什五日	八四一二七	三佰三什六日	〇八六〇四一	一佰五什六日	三三〇八一二	七什六日五	七五五八三	七佰七什六日	七四九三五四	六佰九什六日	九九四一二五	六佰一什七日	二三八八九六	五佰三什七日	四八三六六七	四佰五什七日	七二八四三八	三佰七什七日	九七三二〇九
二佰一什四日	七八二九五	三佰四什八日	七三九九二一	一佰〇四日六	〇五二九二	二佰三什八日	五六二二六三	三佰七什二日	五一九二三四	一佰二什八日	三八四六〇五	二佰六什二日	三四一五七六	一什八日二	〇六九四七	一佰五什二日	一六三九一八	二佰八什六日	一二〇八八九
一佰八什一日	七八五六七	一佰一什四日	五六〇二四一	四什七日三	三四八一二	五佰六什四日	〇二一九八三	四佰九什六日	七八六五五四	四佰二什九日	五六一一二五	三佰六什二日	三三五六九六	二佰九什五日	一一〇二六七	二佰二什七日	八八四八三八	一佰六什〇日	六五九三〇九
五什四日二	八九二七	四什一日三	〇五〇四一	二什八日三	五〇八一二	一什五日三	九六五八三	二日四四	二三五四	一佰〇五日二	六四一二五	九什二日四	〇九八九六	七什九日四	五五六六七	六什六日五	〇一四三八	五什三日五	四七二〇九

甲子元 六十一章 六十二章 六十三章 六十四章 六十五章 六十六章 六十七章 六十八章 六十九章 七十章

甲	子	癸	未	壬	寅	辛	酉	庚	辰	己	亥	戊	午	丁	丑	丙	申	乙	卯
三伯〇五日	〇〇二九八	六什六日八	〇二七五一	二伯二什七日	三六九五二二	三伯八什七日	九三六二九三	一伯四什九日	七二六〇六四	三伯一什〇日	三〇二八三五	七什二日一	二六〇六	二伯三什二日	六六九三七七	三伯九什三日	三三六一四八	一伯五什五日	〇三五九一九
三伯九什八日	二一七九八	二伯一什八日	四六二七五一	一伯三什八日	七〇七五二二	五什八日九	五二二九八	七伯五什九日	一一六〇六四	六伯七什九日	三七〇八三五	五伯九什九日	六一五六〇六	五伯一什九日	八六〇三七七	四伯四什〇日	一〇五一四八	三伯六什〇日	三四九九一九
四什一日九一	八六二六	一伯七什五日	九四三二三一	三伯〇九日九	〇〇二〇二	六什五日七	六五五七三	一伯九什九日	七二五四四	六伯八什一日	六七九五一五	八什九日五	四四八八六	二伯二什三日	五〇一八五七	三伯五什七日	四五八八二八	一伯一什三日	三三四一九九
九什四日四	三三九八	二什六日二	〇八五五一	五伯四什二日	八八五〇二二	四伯七什五日	六六〇二九三	四伯〇八日四	三四八六四	三伯四什一日	二〇九四三五	二伯七什三日	九八四〇〇六	二伯〇六日七	五八五七七	一伯三什九日	五三三一四八	七什二日三	〇七七一九
四什〇日五	九二九八	二什七日六	二八七五一	一什四日六	八四五二二	一日七三	〇二九三	一伯〇四日六	五六〇六四	九什一日六	九七八三五	七什八日七	四三〇〇六	六什五日七	八九三七七	五什二日八	三五一四八	三什九日八	八〇九一七

章	干支	一		二		三		四		五	
七十一章	甲戌	三佰一什五日	六〇二六九	二佰八什〇日	五九四六九	二佰四什七日	二八一一七	五日〇六	二二七	二什六日七	二六六八
七十二	癸巳	七什七日四	〇二四六一	二佰〇〇日八	三九四六一	三日一四	六五四一	五佰二什一日	七一九四六	一什三日八	七二四六
七十三	壬子	二佰三什七日	九六九二三二	一佰二什一日	〇八四二三二	一佰三什七日	一八三五一七	四佰五什四日	五三四〇三二	一日〇一	八二三二
七十四	辛未	三佰九什八日	五三六〇〇三	四什一日三	二九〇〇三	二佰七什一日	〇六〇四八三	三佰八什七日	三〇八六〇三	一佰〇一日九	四〇〇〇三
七十五	庚寅	一佰六什〇日	三三五七七四	七佰四什一日	一〇六七七四	二什六日九	二五八五四	二佰一什〇日	〇八三一七四	九什〇日九	八五七七四
七十六	己酉	三佰二什〇日	九〇二五四五	六佰六什一日	七五一五四五	一佰六什〇日	八八二八六五	一佰五什二日	八五七七四五	七什八日〇	三一五四五
七十七	戊辰	八什二日七	〇三三一六	五佰八什一日	九九六三一六	二佰九什四日	八三九七九六	一佰八什五日	六三二三一六	六什五日〇	七七三一六
七十八	丁亥	二佰四什三日	二六九〇八七	五佰〇二日二	四一〇八七	五什〇日七	〇五一六七	一佰一什八日	四〇六六八七	五什二日一	二三〇八七
七十九	丙午	五日〇六	八八五八	四佰二什二日	四八五八五八	一佰八什四日	六六二一三八	五什日一	八一四五六	三什九日一	六八八五八
八十章	乙丑	一佰六什五日	六三五六二九	三佰四什二日	七三〇六二九	三佰一什八日	六一九一〇九	五佰六什七日	八五八六二九	二什六日二	一四六二九

中元八十一章	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十章
甲申	癸卯	壬戌	辛巳	庚子	己未	戊寅	丁酉	丙辰	乙亥
三佰二什六日二〇二四	八什八日〇〇二一七一	三佰四什八日五六八九四二	一什〇日三六八七一三	一佰七什〇日九三五四八四	三佰三什一日五〇二二五五	九什三日三六二〇二六	三佰五什三日八六八七九七	一什五日六六八五六八	一佰七什六日六三五三二九
二佰六什二日九七四	一佰八什三日二一六一七六	一佰〇三日四六〇九四二	二什三日七〇五七一三	七佰二什三日八七九四八四	六佰四什四日一二四二五五	五佰六什四日三七九〇二六	四佰八什四日六一三七九七	四佰〇四日八五八五六八	三佰二什五日〇三三三九
七什四日四八四四八	一佰〇八日四四一四五一	三佰四什二日三九八四三二	九什八日二六三七九三	二佰三什三日二二〇七六四	三佰六什六日一七七三五	一佰二什二日〇四三一〇六	二佰五什六日〇〇〇〇七七	一什一日八六五四四八	一佰四什五日八二二四一
五佰〇〇日六三三二	四佰三什三日四〇七七七一	三佰六什六日一八二三四二	一佰九什七日九五六九一三	二佰三什一日七三一四八四	一佰六什四日五〇六〇五五	九什七日二八〇六二六	三什〇日〇五五一九七	五佰四什六日七三二七六八	四佰七什九日五〇六九四九
一什三日一六〇四	〇日三〇六一七一	一佰〇三日二二七九四二	九什〇日二七三七一三	七什七日三一九四八四	六〇四日三六五二五五	五什一日四一一〇二六	三什八日四五六七九七	二什五日八〇三五六八	一什二日三四八二二九

九十一		九十二		九十三		九十四		九十五		九十六		九十七		九十八		九十九		一百	
甲	午	癸	丑	壬	申	辛	卯	庚	戌	己	巳	戊	子	丁	未	丙	寅	乙	酉
三伯三什六日	八〇二一一	九什八日六	〇二八八一	二伯五什九日	一六八六五二	三什〇日九	六六四二三	一伯八什一日	五三五一九四	三伯四什二日	一〇一九六五	一伯〇三日九	〇一七三六	二伯六什四日	四六八五〇七	二什六日二	六八二七八	一伯八什六日	八三五〇四九
二伯四什五日	三四八一一	一伯六什五日	五九二八八一	八什五日八	三七六五二	七伯八什六日	〇一四三三	七伯〇六日二	五六一九四	六伯二什六日	五〇〇九六五	五伯四什六日	七五五七三六	四伯六什六日	九九〇五〇七	三伯八什七日	二三五二七八	三伯〇七日四	八〇〇四九
二伯七什九日	七七九三九	三什五日六	四四七六一	一伯六什九日	六〇一七二二	三伯〇三日五	五七七〇三	五什九日四	二四〇七四	一伯九什三日	三八一〇四五	三伯二什七日	三三八〇一六	八什三日二	〇三三八七	二伯一什七日	一六〇三五八	三伯五什一日	二一七三二九
四伯一什二日	二八一五一	三伯四什五日	〇五六〇八一	二伯七什七日	八三〇六五二	二伯一什〇日	六〇五二三三	一伯四什三日	三七九七九四	七什六日一	五四三六五	八日九二	八九三六	五伯三什五日	六〇八一〇七	四伯五什八日	三八〇六七八	三伯九什一日	一五五二四九
一伯一什五日	四七〇一一	一伯〇一日五	一五八八一	八什九日五	六一六五二	七什六日六	〇七四二三	六什三日六	五三一九四	五伯〇日六	九八九六五	三什七日七	四四七三六	二什四日七	九〇五〇七	一什一日八	三六二七八	一伯一什四日	七五八〇四九

元卅

百一章		百二章		百三章		百四章		百五章		百六章		百七章		百八章		百九章		百十章	
甲	辰	癸	亥	壬	午	辛	丑	庚	申	己	卯	戊	戌	丁	巳	丙	子	丁	未
三伯四什七日	四〇一八二	一伯〇九日二	〇二五九一	二伯六什九日	七六八三六二	三什一日五	六八一三三	一伯九什二日	一三四九〇四	三伯五什二日	七〇二六七五	一伯一什四日	五〇一四四六	二伯七什五日	〇六八二一七	三什六日八	六七九八八	一伯九什五日	五一三七五九
二伯二什七日	七四二八二	一伯四什七日	九六九五九一	六什八日二	一四三六二	七伯六什八日	三八八一三三	六伯八什八日	六三二九〇四	六伯〇八日八	八七六七五	五伯二什九日	一二二四六六	四伯四什九日	三六七二一七	三伯六什九日	六一一九八八	二伯八什九日	八五六七五九
一伯〇六日	九八二七	二伯四什〇日	九三九六七一	三伯七什四日	八九六六四二	一伯三什〇日	七六二〇二二	二伯六什四日	七一八九八四	二什〇日五	八四三五五	一伯五什四日	五四一三二六	二伯八什八日	四九八二九七	四什四日三	六三六六八	一伯七什八日	三三〇六三九
三伯二什三日	九二九八二	二伯五什六日	七〇四六九一	一伯八什九日	四七八九六二	一伯二什二日	二五三五三三	五什五日〇	二八一〇四	五伯七什一日	七〇五二七五	五伯〇四日四	七九八四六	四伯二什七日	二五四四一七	三伯七什〇日	〇二六九八六	三伯〇二日八	〇三五五九
一伯〇一日	八〇三八二	八什八日八	四九五九一	七什五日八	九五三六二	六什二日九	四一一三三	四什九日九	八六九〇四	三什七日〇	三二六七五	二什四日〇	七八四四六	什一日	二四二一七	一伯一什四日	〇四五九八八	一伯〇一日〇	九一七五九

元朔

章	干支	一		二		三		四		五	
百一章	甲寅	三伯五什四日	一五九五三	二伯一什〇日	一〇一五三	三伯一什二日	二七七六一	二伯三什五日	五七八一三	八什八日一	三七五三
百二	癸酉	一伯一什三日	九二五三〇一	一伯三什〇日	三四六三〇一	六什八日一	四三九八一	一伯六什八日	三五二七〇一	七什五日一	八三三〇一
百三	壬辰	二伯七什二日	五七一〇七二	五什〇日五	九一〇七二	二伯〇二日〇	九九九五二	一伯〇一日一	二七二七二	六什二日	二九〇七二
百四	辛亥	三什二日二	五六八四三	七伯五什〇日	七六四八四三	三伯三什六日	〇五六九二三	三什三日九	〇一八四二	四什九日二	七四八四三
百五	庚午	一伯九什〇日	九八三六一四	六伯七什一日	〇九六一四	九什一日九	二二二九四	五伯五什〇日	五七九〇一四	三什六日三	一〇六一四
百六	己丑	三伯四什九日	六三八三八五	五伯九什一日	二五四三八五	二伯二什五日	八七九二六五	四伯八什三日	三五三五八五	二什三日三	六六三八五
百七	戊申	一伯〇九日三	九四一五六	五伯一什一日	四四九一五六	三伯五什九日	八三六二三六	四伯一什六日	一二八一五六	一什〇日四	二二一五六
百八	丁卯	二伯六什八日	〇三九九二七	四伯三什一日	七四三九二七	一伯一什五日	七〇一六〇七	三伯四什八日	九〇二七二七	一伯一什三日	三三三九二七
百九	丙戌	二什七日八	〇五六九八	三伯五什一日	九八八六九八	二伯四什九日	六五八五九八	三伯八什一日	六七七二九八	一伯〇日三	七九六九八
百十章	乙巳	一伯八什六日	四五一四六九	二伯七什二日	二二三四六九	五日五三三	三九四九	二伯一什四日	四五一八六九	八什七日四	三五四六九

九甲

百廿章 百廿一章 百廿二章 百廿三章 百廿四章 百廿五章 百廿六章 百廿七章 百廿八章 百廿九章 百卅章

甲	子	癸	未	壬	寅	辛	酉	庚	辰	己	亥	戊	午	丁	丑	丙	申	乙	卯
三佰四什五日	〇九七四	一伯〇四日八	六三〇一一	三伯六什三日	五〇八七八二	二什三日二	七四五五三	一伯八什一日	九二〇三二四	三伯四什〇日	五六六〇九五	一伯〇〇日三	三一八六六	二伯五什八日	九七七六三七	一什八日七	四三四〇八	一伯七什七日	三八九一七九
一伯九什二日	四七八二四	一伯一什二日	七二三〇一一	三什二日九	六七七八二	七伯三什三日	一四一五五三	六伯五什三日	三八六二二四	五伯七什三日	六三一〇九五	四伯九什三日	八七五八六六	四伯一什四日	一二〇五三七	三伯三什四日	三六五三〇八	二伯五什四日	六一〇一七九
一伯三什九日	四八〇九二	二伯七什三日	四三七八九一	二什九日三	〇三三六二	一伯六什三日	二六〇二三三	二伯九什七日	二一七二〇四	五什三日〇	八二五七五	一伯八什七日	〇三九五四六	三伯二什〇日	九九六五一七	七什六日八	六一八八八	二伯一什〇日	八一八八五九
一伯四什七日	二三六四四	八什一日〇	〇二〇一一	一什二日七	七五五八二	五伯二什九日	四五二七五三	四伯六什二日	二三七三二四	三伯九什五日	〇〇一八九五	三伯二什七日	七七六四六六	二伯六什〇日	五五一〇三七	一伯九什二日	三二五六〇八	一伯一什六日	一〇〇一七九
七什四日四	七一二四	六什一日五	一七〇一一	四什八日五	六二七八二	三什五日六	〇八五五三	二什二日六	五四三三四	九日七〇	〇〇九五	一伯一什二日	六二一八六六	九什九日六	六七六三七	八什六日七	一三四〇八	七什三日七	五九一七九

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
甲戌	癸巳	壬子	辛未	庚寅	己酉	戊辰	丁亥	丙午	乙丑
三伯三什六日 〇三四九五	九什五日八 〇〇七二一	二伯五什四日 四四六四九二	一什四日一 一二二六三	一伯七什二日 八五八〇三四	二伯三什一日 五〇三八〇五	九什一日二 六九五七六	二伯四什九日 九一五三四七	九日六八 一一一八	一伯六什八日 三三六八八九
一伯七什四日 八五四九五	八什五日〇 九九七二一	一什五日三 四四四九二	七伯一什五日 五一八二六三	六伯三什五日 七六三〇三四	五伯五什六日 〇〇七八〇五	四伯七什六日 二五二五七六	三伯九什六日 四九七三四七	三伯一什六日 七四二一一八	二伯三什八日 九八六八八九
三伯四什四日 七七五八三	一伯〇〇日六 四一二〇一	一伯三什四日 五九八一七二	三伯六什八日 五五五一四三	一伯二什四日 四二〇五四	二伯五什八日 三七七四八五	一什四日二 四二八五六	一伯四什八日 一九九八二七	三伯八什二日 一五六七九八	三什八日〇 三二一六九
五什八日八 七四七五	五伯七什五日 五五一九二一	五伯〇八日三 二六四九二	四伯四什一日 一〇一〇六三	三伯七什三日 八七五六三四	三伯〇六日六 五〇二〇五	二伯三什九日 四二四七七六	一伯七什二日 一九九三四七	一伯〇四日九 七三九一八	一什七日七 四八四八九
六什〇日八 〇四九五	四什七日八 五〇七二一	三什四日八 九六四九二	二什一日六 四二二六三	八日八八 八〇三四	一伯一什一日 九〇九八〇五	九什八日九 五五九七六	八什六日〇 〇一三四七	七什三日〇 四七一一八	六什〇日〇 九二八八九

甲申		癸卯		壬戌		辛巳		庚子		己未		戊寅		丁酉		丙辰		乙亥	
一百三十六日	九七二六六	八十六日七	三六四三一	二百四十五日	三八四二〇二一	五十一四	九九七三	一百六十三日	七九五七四四	三百二十三日	四四一五一五	六十二日二	〇七二八六	三百四十〇日	八五三〇五七	一日六一	八八二八	一百五十九日	二六四五九九
一百五十七日	二三一六六	七十七日四	七六四三一	七百七十七日	六九〇二〇二	六百九十七日	八九四九七三	六百一十八日	二九七四四	五百二十八日	三八四五一五	四百五十八日	六二九二八六	三百七十八日	八四〇五二	一百十九日	八八二八	三百一十九日	三六三五九九
一百七十一日	九七九一四	三百〇五日九	三六一一一	六十一日八	〇一四八二	一百九十五日	七五八四五三	三百二十九日	七一五四二四	八十九日五	八〇七九五	一百一十九日	五三七七六六	三百五十三日	四九四七三七	一百〇九日三	六〇一〇八	二百四十三日	三一七〇七九
五百五十四日	四二五六六	四百八十七日	二〇〇二三一	四百一十九日	九七四八〇二	三百五十二日	七四九三七三	二百八十九日	五二三九四四	二百一十八日	二九八五一五	一百五十一日	〇七三一八六	八十三日八	四七六五七	一十六日六	三三三八	五百三十三日	九九三九九
四十七日一	三八六六	三十四日一	八四四三一	二十一日二	三〇〇一	八日二七	五九七三	一百一十一日	一九七七四四	九十八日三	四三五五	八十五日二	八九二八六	七十二日三	二五〇五七	五十九日三	八〇八三八	四十六日四	三六五九九

	[illegible]				
甲午	三伯一什七日 九一〇三七	一伯三什九日 六〇八三七	三伯七什七日 七四〇五一	四伯六什六日 〇七三九七	三什三日四 七二三七
癸丑	七什七日六 七六一四一	五什九日八 五三一四一	一伯三什三日 一三九四二一	三伯九什八日 八四八五四一	二什〇日五 一八一四一
壬申	二伯三什六日 三二一九一二	七伯六什〇日 〇二六九一二	二伯六什七日 〇九六三九二	三伯三什一日 六二三一一二	七日五六 二九一二
辛卯	三伯九什四日 九六七六八三	六伯八什〇日 二七一六八三	二什二日八 六一七六三	二伯六什四日 三九七六八三	一伯一什〇日 四八五六八三
庚戌	一伯五什四日 七三三四五四	六伯〇〇日五 一六四五四	一伯五什六日 九一八七三四	一伯九什七日 一七二二五四	九什七日五 三一四五四
己巳	三伯一什三日 三七九二二五	五伯二什〇日 七六一二二五	一伯九什〇日 八七五七〇五	一伯二什九日 九四六八二五	八什四日五 七七二三五
戊子	七什三日一 四四九九八	四伯四什一日 〇〇五九九六	四什六日七 四一〇七六	六什二日七 二一三九六	七什一日六 二二九九六
丁未	二伯三什一日 七九〇七六七	三伯六什一日 二五〇七六七	一伯八什〇日 六九八〇四七	五伯七什九日 三九八五六七	五什八日六 六八七六七
丙寅	三伯九什〇日 四三六五三八	二伯八什一日 四九五五三八	三伯一什四日 六五五〇一八	五伯一什二日 一七三一三八	四什五日七 一四五三八
乙酉	一伯五什〇日 二〇二三〇九	二伯〇一日七 四〇三〇九	七什〇日五 二〇三八九	四伯四什四日 九四七七〇九	三什二日七 六〇三〇九

章	干支	一	二	三	四	五
中元百卅一章	甲	三百〇八日	一百二什一日	二百〇四日	三百七什七日	一什九日八
	辰	八四八〇八	九八五〇八	四七七三六	七二二二八	〇六〇八
百卅二章	癸	六什八日六	四什二日二	二百二什八日	三百一什〇日	六日八五
	亥	一三八五一	二九八五一	四三四三三一	四九六八五一	一八五一
百卅三章	壬	二百二什七日	七百四什二日	九什四日二	二百四什三日	一百〇九日七
	午	二五九六二二	四〇二六二二	九九七〇二	二七一四二二	七三六二二
百卅四章	辛	三百八什五日	六百六什二日	二百二什八日	一百七什五日	九什六日八
	丑	九〇五三九三	六四八二九三	二五六六七三	〇四五九九三	一九三九三
百卅五章	庚	一百四什五日	九百八什一日	二百六什三日	一百〇八日八	八什二日八
	申	六七一一六四	八九三一六四	二三六四四	二〇五六四	六五一六四
百卅六章	己	三百〇四日三	九百〇三日一	一百一什八日	四什一日五	七什〇日九
	卯	七〇六三五	三七九三五	〇七九一一五	九九一三五	一〇九三五
百卅七章	戊	六什四日〇	四百二什三日	二百九什二日	五百五什六日	五什七日九
	戌	八二七〇六	三八三七〇六	〇三五九八六	二七二三〇六	五六七〇六
百卅八章	丁	三百二什二日	三百四什三日	七日九〇	四百九什一日	四什九日〇
	巳	七二八四七七	六二七四七七	一三五	〇四六八七七	〇四七七
百卅九章	丙	三百八什一日	二百六什三日	一百四什一日	四百二什三日	三什二日〇
	子	三七五〇四八	八七三三四八	八五八三三八	八二一四四八	四八二四八
百四十章	乙	一百四什一日	二百八什四日	三百七什五日	三百五什六日	一什九日〇
	未	一四〇〇一九	二一七〇一九	八一五二九九	九八六〇一九	九四〇一九

日	元中首十章	百十三	百十二	[illegible]	[illegible]	[illegible]	百十七	百十六	百十九	百廿章
甲寅	二伯九什九日 七八五七九	一伯〇四日 三六一七九	三什一日六 八〇六七	二伯八什九日 三七〇五九	六日一三 九七九					
癸酉	五什九日五 五一五六一	一什四日六 〇六五六一	一伯六什五日 六三七六四一	二伯二什二日 一四五一六一	一伯〇九日〇 六一五六一					
壬辰	二伯一什八日 一九七三三二	七伯二什四日 七八〇三三二	一伯九什九日 五九四六一二	一伯五什四日 九一九七三二	九什六日一 〇七三三二					
辛亥	三伯七什六日 八四三一〇三	六伯四什五日 〇二五一〇三	五什五日四 五九九八三	八什七日六 九四三〇三	八什三日一 五三一〇三					
庚午	一伯三什六日 六〇八八七四	五伯六什五日 二六九八七四	一伯八什九日 四一六九五四	一什一日四 六八八七四	七什〇日一 九六八七四					
己丑	三伯九什五日 三五四六四五	四伯八什五日 五一四六四五	三伯二什三日 三七二九二五	五伯三什七日 一四六〇四五	五什七日二 四四六四五					
戊申	五什五日〇 二〇四一六	四伯〇五日七 五九四一六	七什九日二 三九二九六	四伯六什九日 九二〇六一六	四什四日二 九〇四一六					
丁卯	二伯一什三日 六六六一八七	三伯二什六日 〇〇四一八七	二伯一什三日 一九六二六七	四伯〇二日六 九五一八七	三什一日三 三六一八七					
丙戌	三伯七什二日 三一一九五八	二伯四什六日 二四八九五八	三伯四什七日 一五三二三八	三伯三什五日 四六九七五八	一什八日三 八一九五八					
乙巳	一伯三什二日 〇七七七二九	一伯六什六日 四九三七二九	一伯〇三日〇 一八六〇九	二伯六什八日 二二四三二九	五日四二 七七二九					

	甲子	癸未	壬寅	辛酉	庚辰	己亥	戊午	丁丑	丙申	乙卯
章	百十一章	百十二	百十三	百十四	百十五	百十六	百十七	百十八	百十九	百二十章
	二伯九什〇日七二三五	五什〇日四八九二七一	二伯〇九日一三五〇四二	三伯六什七日七八〇八一三	一伯二什七日五四六五八四	二伯八什六日一九二三五五	四什五日九五八一二六	二伯〇四日六〇三八九七	三伯六什三日三四九六六八	一伯二什三日〇五四三九
	八什六日七三八五	六日九八二七一	七伯〇七日一五七〇四二	六伯二什七日四〇二八一三	五伯四什七日六四六五八四	四伯六什七日八九一三五五	三伯八什八日一三六一二九	三伯〇八日三八〇八九七	二伯二什八日六三五六六八	一伯四什八日八七〇四三九
	二伯三什六日九七五五八	三伯七什〇日九三二五五一	一伯二什六日七九七九二二	二伯六什〇日七五四八九三	一什六日六二〇二六四	一伯五什〇日五七七二三五	二伯八什四日五三四二〇六	四什〇日三九九五七七	一伯七什四日三五六五四八	三伯〇八日三一三五九
	三伯〇一日〇一八九	一伯三什三日七九三四七一	六什六日五六八〇四二	五伯八什三日二四五二一三	五伯一什六日〇二九七八四	四伯四什八日七九四三五五	三伯八什一日五六八九二六	三伯一什四日三四三四九七	二伯四什七日一一八〇六八	一伯七什九日八九二六三九
	一伯〇八日三四九五	九什五日三九五二七一	八什二日四四一〇四二	五什九日四八六八一三	五什六日五三二五八四	四什三日五七八二五五	三什〇日六二四一二六	一什七日六六九八九七	四日七一五六八	一伯〇七日六三七四三九

章	年	一		二		三		四		五	
中元百十一章	甲戌	二伯八什一日	六六二二一	六什九日一	一五二一	六什四日一	七八八九	一伯一什二日	六六七二一	九什四日六	八三二一
百十二	癸巳	四什一日四	七七三八一	七伯六什九日	二八八九八一	一伯九什八日	一三五八六一	四什五日四	四一七八一	八什一日七	二八九八一
百十三	壬子	二伯〇〇日〇	七二七五二	六伯八什九日	五二三七五二	三伯三什二日	〇九二八三二	五伯六什二日	一一八九五二	六什八日七	七四七五二
百十四	辛未	三伯五什八日	七一八五二三	六伯〇九日七	七八五二三	八什七日九	五八二〇三	四伯九什四日	八九三五二三	五什五日八	二〇五二三
百十五	庚寅	一伯一什八日	四八四二九四	五伯三什〇日	〇二三二九四	二伯二什一日	九一五一七四	四伯二什七日	六六八〇九四	四什二日八	六六二九四
百十六	己酉	二伯七什七日	一三〇〇六五	四伯五什〇日	二六八〇六五	三伯五什五日	八七二一四五	三伯六什〇日	四四三六六五	二什九日九	一二〇六五
百十七	戊辰	三什六日八	九五八三六	三伯七什〇日	五一二八三六	一伯一什一日	七三七九一六	二伯九什三日	三一七二三六	一什六日九	五七八三六
百十八	丁亥	一伯九什九日	五四一六〇七	二伯九什〇日	七五七六〇七	二伯四什五日	六九四四八七	二伯二什五日	九九一八〇七	四日〇〇	三六〇七
百十九	丙午	三伯五什四日	一八七三七八	二伯一什一日	〇〇二三七八	一日五五	九八五八	一伯五什八日	七六六三七八	一伯〇六日九	二五三七八
一百二十章	乙丑	一伯一什三日	九五三二四九	一伯三什一日	二四七一四九	一伯三什五日	五一六八二九	九什一日九	四〇九四九	九什二日九	七一一四九

一章		二		三		四		五		六		七		八		九		十章	
甲	申	癸	卯	壬	戌	辛	巳	庚	子	己	未	戊	寅	丁	酉	丙	辰	乙	亥
二百七什二日	五九八九二	三什二日三	六四六九一	一百九什一日	〇一〇四六二	三百四什九日	六五六二三三	一百〇九日四	二二〇〇四	二百六什八日	〇六七七七五	二什七日八	三三五四六	一百八什六日	四七九三一七	三百四什五日	一二五〇八八	一百〇四日八	九〇八五九
五什一日四	九一九二	七百五什一日	六六五六九一	六百七什一日	九一〇四六二	五百九什二日	一五五二三三	五百一什一日	四〇〇〇〇四	四百三什一日	六四四七七五	三百五什二日	八八九五四六	二百七什三日	一三四三一七	一百九什二日	三七九〇八八	一百一什三日	六二三八五九
二百六什九	日四七三八	三什五日三	三九一七一	一百五什九日	三九六一四二	二百九什[illegible]日	二五三一二三	四什九日	一八四八四	一百八什[illegible]日	〇七五四五五	三百[illegible]什七日	〇三二四二六	七什二日八	九七七九七	二百〇六日八	五四七六八	三百四什〇日	八一一七三九
一什四日三	一九五二	五百四什〇日	九九二六九一	四百七什三日	七六七[illegible]六二	四百〇六日五	四[illegible]八三三	二百四什〇日	三[illegible]六四〇四	二百七什二日	〇九〇九七五	三百〇四日八	六五五四六	一百三什七日	六四〇一一七	七什〇日四	一四六八八	三日一八	九二五九
八什一日〇	一六九二	六什八日〇	六二六九一	五什五日一	〇八四六二	四什二日一	五四二三三	二什九日二	〇〇〇〇四	一什六日二	四五七七五	三日二九	一五四六	一百〇六日	一三三一七	九什三日一	五九〇八八	八什〇日三	〇四八五九

右五緯合伏章應自天元連桊距中元甲子各星周率之餘為中元章首應以中元後每章歲積六仟九三九日六〇五七七一加之滿周率去之其餘即為次章應如是一法累加訖于今日無不相應姑無論太古天元之奇合即唐虞以來四千年不差毫髮則從此可知矣

如欲求各章合伏日即置各星周率減去章應視其餘查入黍表即得入黍日為各星平合日

如欲求每年合伏日即置本章首合應加所求第幾年歲積連所求年在內以所求星周率累去之存其餘加置歲策反減之查入黍表即得所求年本星平合入黍

日

合伏日者五緯之綱領也合伏定然後以遲疾盈縮曆求之而得每日各星所纏度（詳定法編）若考古大畧但以合伏前後月查五緯行率格所得所求行度此最捷之法也（五緯行率格見定法編）

五緯曆度表

五緯合應以合伏處太陽度爲綱領然只是周天平行度末是眞度故又有五緯曆應以定盈縮曆者行度一周天之積日也以各星度率歸之爲盈縮度半周天內爲盈外爲縮以盈縮法求得盈縮差盈加縮減之方爲眞度但古曆不存不能考其元應今以授時辛巳天正諸應逆推之爲中元甲子各章曆應并以度率歸之爲度應庶幾一覽可得五緯盈縮之眞數焉入章求法詳後

木合三十三度六三七五

周日　古三佰九八日七六七
　　　今三佰九八日八八

曆率　古四仟三三〇日〇七九五六六六五
　　　今四仟三三一日三〇六六六

度率 古一什一日八五四八三四六三四 今一什一日八五八一九四

火合四伯一四度六九〇四一六

曆率六伯八六日九五九九九五

土合一十二度八四九一

曆率一萬〇七四七日九一五一一

金合五伯八三度九〇二六

曆率即天周

水合度一伯一五度八七六

曆率即天周

周日七伯七九日九二九

度率一日八八〇七五

周日三伯七八日〇九六一

度率二十九日四二五五

周日同 每章減差三千〇六四五一

周日同 每章減差三十〇六四五一

木曆度應

火曆度應

土曆度應

金曆度同

水曆度同

甲元

章	首	1	2	3	4	5
一章	甲子	二仟四二八日四二五六 二佰〇四度八四六八五	二佰八五日〇四四九三 一佰五一度五五九一八	七仟三九一日九六四二 二佰五什一度二〇九四	六什七日三 九九二七三	二佰六〇日 九五一四七
十一	甲戌	二仟五四三日二一〇二 二佰什四度五二九四七	二佰九八日一四三一四 一佰五八度五二三五二	一仟五五二日六一六一 五什二度七六四三〇九	六什四日三 三四七六三	二佰五七日 八八六九六
二十一	甲申	二仟六五七日九九四八 二佰二四度二一八九	三佰一一月二四一三六 一佰六五度四八七八六	六仟四六一日一八三二 二佰一九度五七七六八	六什一日二 七〇二五三	二佰五四日 八二二四五
三十一	甲午	二仟七七二日七七九五 二佰三三度八九四四●	三佰二四日三三九五七 一佰七二度四五二一九	六佰二一日八三五一六 二什一度一三二五二六	五什八日二 〇五七四三	二佰五一日 七五七九四
四十一	甲辰	二仟八八七日五六四一 二佰四三度五七六九二	三佰三七日四三七七九 一佰七九度四一六五三	五仟五三〇日四〇二二 一佰八七度九四五九●	五什五日一 四一二三三	二佰四八日 六九三四三
五十一	甲寅	三仟〇〇二日三四八八 二佰五三度二五九四四	三佰五〇月五三六 一佰八六度三八〇八七	一萬〇四三八日九六九 三佰五四度七五九二八	五什二日〇 七六七二三	二佰四五日 六二八九二
六十一	甲子	三仟一一七日一三三四 二佰六二度九四一九五	三佰六三日六三四二二 一佰九三度三四五二一	四仟五九九月六三一二 一佰五六度三一四一二	四什九日〇 一二二一三	二佰四二日 五六四四一
七十一	甲戌	三仟二三一日九一八一 二佰七二度六二四四七	三佰七六日七三二四二 二佰〇〇度三〇九五五	九仟五〇八日一八八二 三佰二三度一二七四九	四什五日九 四七七〇三	二佰三九日 四九九〇
八十一	甲申	三仟三四六月七〇二七 二佰八二度三〇六九九	三佰八九日八三〇六五 二佰〇七度二七三八九	三仟六六八日八四〇二 一佰二四度六八二三三	四什二日八 八三一九三	二佰三六日 四三五三九
九十一章	甲午	三仟四六一日四八七三 二佰九一度九八九五一	四佰〇二日九二八八六 二佰一四度二三八二一	八仟五七七月四〇七二 二佰九一度四九五七一	三什九日八 一八六八三	二佰三三日 三七〇八八

天元曆理

章	干支	一	二	三	四	五
中元積零章	甲	三仟五七六日二七二●	四伯一六日〇二七〇八	二仟七三八日〇五九一	三什六日七	二伯三〇日
	辰	三伯〇一度六七二〇二	二伯二一度二〇二五七	九什三度〇五〇五七	五四一七三	三〇八三七
二	癸	一仟八五五日七一八六	四伯八六日〇三二九●	九什六七七日六六四九	以後每崇	減法同上
	亥	一伯五六度五三六八六	二伯五八度四二四八五	三伯二八度八八七〇一	減三千〇	
三	壬	一伯三五日一六五三●	五伯五六日〇三八七二	五仟八六九日三五五六	六四五一	
	午	廿一度四〇一七〇二六	二伯九五度六四七一四	一伯九九度四六四九四		
四	辛	二仟七四四日六九一九	六伯二六日〇四四五四	二仟〇六一日〇四六二		
	丑	二伯三一度五二五〇七	三伯三二度八六九四三	七什〇度〇四二八六二		
五	庚	一仟〇二四日一三八一	九日〇九〇三七二	九仟〇〇〇日六五二●		
	申	八什六度三八九九二三	四度八三三一八二九六	三伯〇五度八七九三二		
六	己	三仟六三二日六六四三	七仟九日〇九六一九二	五仟一九二日三四二七		
	卯	三伯〇六度五一三三八	四什二度〇五五四七●	一伯七六度四五七二四		
七	戊	二仟九一三日一一〇九	一伯四九日〇二〇一三	一仟三八四日〇三三三		
	戌	一伯六一度三七八一二	七什九度二七七五八	四什七度〇三五一六八		
八	丁	一伯九二日五五七六三	二伯一九日一〇七八三	八仟三三三日六三九一		
	巳	廿六度二四二九六一二	一伯一六度五〇〇〇四	二伯八二度八七一六二		
九	丙	二仟八〇二日〇八三八	三伯八九日一一三六五	四仟五一五日三三九八		
	子	三伯三六度三六六三三	一伯五二度七二三三	一伯五三度兩四九五五		
十章	乙	一仟〇七九日〇七六四	三伯五九日一一九四七	七伯〇七日〇二〇四六		
	未	九什〇度九九八三七六	一伯九〇度九四四六二	二什四度〇二七四七四		

首章　二　三　四　五　六　七　八　九　十章

甲	寅	癸	酉	壬	辰	辛	亥	庚	午	己	丑	戊	申	丁	卯	丙	戌	乙	巳
三仟六八七日三七五五	三伯一〇度九五五九一	一仟九六四日三六八一	一伯六五度六五四九一	二伯四一日三六〇七	二仟〇度三五三九一六	二仟八四九日六五九九	二伯四〇度三一一四五	一仟一二六日六五二四	九仟五度〇一〇四五六	三仟七三四日九五一六	三伯一四度九六七九九	二仟〇一一日九四四二	一伯六九度六六六九九	二伯八八日九三六七七	二仟四度三六五九九六	三仟八九七日三三五九	二伯四四度三二三五三	一仟一七四日二二八五	九仟九度〇二二五三六
四伯二九日一二五二九	二伯二八度一六六九●	四伯九九日一三一一一	二伯六五度三八九一九	五伯六九日一三六九四	三伯〇二度六一一四八	六伯三九日一四二七六	三伯三九度八三三七七	二仟二日一八八五八六	仟一度七九七五二一七	九仟二日一九四四〇七	四仟九度〇一九八〇九	一伯六二日二〇〇二二	八仟六度二四二〇九七	二伯三三日二〇六〇五	一伯二三度四六四三八	三伯〇二日二一一八七	一伯六〇度六八六六七	三伯七二日二一七六九	一伯九七度九〇八九六
七仟六四六日六二六二	二伯五九度八六三九三	三仟八三八日三一六九	一伯三〇度四四一八五	三仟〇一〇〇七五六	一度〇一九七八〇一九	六仟九六九日六一三三	二伯三六度八五六二四	三仟一六一日三〇四	一伯〇七度四三四一六	一萬〇一〇〇日九〇九	三伯四三度二七〇六二	六仟二九二日六〇〇四	二伯一三度八四八五四	二仟四八四日二九一●	八仟四度四二六四六九	九仟四二三日八九六八	三伯二〇度二六二九三	五仟六一五日五八七五	一伯九〇度八四〇八五
三仟三一六	八九六六三																		
二伯二七日	二四一八六																		

章	干支	一	二	三	四	五
中元百二十一章	甲	三仟七八二月八二七六	四佰四二日二二三五一	一仟八〇七日二七八一	三什〇日六	二佰二四日
	子	三佰一八度九八〇〇七	二佰三五度一三一二四	六仟一度四一八七七四	二五一五三	一七七二五
二	癸	二仟〇五九日八二〇二	五佰一二日二二九三三	八仟七四六月八八三九		
	未	一佰七三度六七九〇七	二佰七二度三五三五三	二佰九七度二五五二三		
三	壬	三佰三六月八一二八三	五佰八二日二三五一五	四仟九三八日五七四六		
	寅	二仟八度三七八〇七六	三佰〇九度九七五八二	一佰六七度八三三一五		
四	辛	二仟九四五日一一二	六佰五二日二四〇九七	一仟一三〇日二六五二		
	酉	二佰四八度三三五六一	三佰四六度七九八一一	三仟八度四一一〇八●		
五	庚	一仟二二二月一〇四五	三仟五月二八六八〇一	八仟〇六九日八七一●		
	辰	一佰〇三度〇三四六一	仟八度七六一八六〇五	二佰七四度二四七五四		
六	己	三仟八三〇日四〇三七	一佰〇五日二九二六二	四仟二六一日五六一七		
	亥	三佰二二度九九二一五	五仟五度九八四一四八	一佰四四度八二五四六		
七	戊	二仟一〇七月三九六三	一佰七五日二九八四四	四佰五三日二五二三六		
	午	一佰七七度六九一一五	九仟三度二〇六四三五	什五度四〇三三八六三		
八	丁	三佰八四月三八八八	二佰四五日三〇四二六	七仟三[illegible]日八五八一		
	丑	三什二度三九〇一五七	一佰三〇度四二八七二	二佰五一度三三九八四		
九	丙	二仟九九二日六八八●	三佰一五日三一〇〇八	三仟五八四月五四八八		
	申	二佰五二度三四七六九	一佰六七度六五一〇一	一佰二一度八一七七六		
百三十	乙	一仟二六九日三八〇六	三佰八五日三一五九●	一佰〇五七四日一五四		
	卯	一佰〇七度〇四六六九	二佰〇四度八七三二九	三佰五七度六五四三三		

章	干支	一		二		三		四		五	
元 四百三十五章	甲戌	三仟八七七日六七九八	三佰二七度○○四二三	四佰五五日三一七二	二佰四二度○九五五八	六仟七一五日八四五二	二佰二八度二三二一五	二仟七日五	六○六四三	二佰二一日	一一二八四
二	癸巳	三仟一五四日六七三三	一佰八一度七○三三三	五佰二五日三二七五四	二佰七九度三七八七	二仟九○七日五三五八	九仟八度八一○○七五				
三	壬子	四佰三一日六六四九四	二仟六度四○二二三七	五佰九五日三三三七	三佰一六度五四一六二	九仟八四七日一四一六	三佰三四度六四六五三				
四	辛未	二仟○三九日九六四一	一佰五六度三五九七七	六佰六五日三三九一九	三佰五三度七六二四五	六仟○三八日八三三三	二佰○五度二二四四五				
五	庚寅	一仟三一六日九五六六	二佰一一度○五八七七	四仟○日三八五○六	二仟五度七二六一九九	二仟二三○日五二二九	七仟五度八○二三八○				
六	己酉	三仟九二五日二五五八	三佰三一度○一六三一	一佰一八日三九○八三	六仟二度九四八四八七	九仟一七○日一二八七	三佰一一度六三八八四				
七	戊辰	三仟二○二日二四八四	二佰八五度七一五三一	一佰八八日三九六六五	一佰○○度一七○七七	三仟三六一日八一九四	一佰八二度二一六七六				
八	丁亥	两佰七九日二四○九九	四仟○度四一四三一七	一佰九八日四○二四七	一佰三七度三九三○六	一仟五五三日五一○○	五仟二度七九四六八六				
九	丙午	三仟○八七日五四○一	二佰六○度三七一八五	三佰二八日四○八三	一佰七四度六一五三五	八仟四九三日一一五八	二佰八八度六三一一四				
四百四十四章	乙丑	三仟二六四日五三二七	三佰一五度○七○八五	三佰九八日四一四一二	二佰一一度八三七六三	四仟六八四日八○六五	一佰五九度二○九○七				

甲元第一章	二	三	四	五	六	七	八	九	第十章
甲申	癸卯	壬戌	辛巳	庚子	己未	戊寅	丁酉	丙辰	乙亥
三仟九七二日八三一九 三佰三五度○二八三九	二仟二四九日八二四四 二伯八九度七二七三九	五佰二六日八一七○五 四什四度四二六三九七	三仟一三五日一一六二 三佰六四度三八三九三	二仟四一二日一○八八 一伯一九度○八二九三	四仟○二○日四○七九 三佰三九度●四○四六	二仟二九七日四○○五 一伯九三度七三九四七	一佰七四日三九三一○ 仟八度四三八四七七	仟一八二日六九二三 一佰六八度三九六○一	仟四五九日六八四八 一伯二三度○九五○一
四佰六八日四一九九四 二伯四九度○五九九二	五佰三八日四二五七六 二伯八六度二八二二一	六佰○八日四三一五八 三佰二三度五○四五○	六佰七八日四三七四○ 三佰六○度七二六七八	六仟一日四八三三一 三仟二度六九○五三八	一伯三一日四八九○五 六仟九度九一二八二五	二佰○一日四九四八七 一佰○七度一三五一一	二佰七一日五○○六九 一佰四四度三五七四●	三佰四一日五○六五一 一伯八一度五七九六八	四佰一一日五一一三三 二伯一八度八○一九七
八佰七六日四九七一六 二什九度七八六九九二	七仟八一六日一○二九 二伯六五度六二三四五	四仟○○七日七九三六 二伯三六度二○一三七	一伯九九日四八四二七 六度七七九二九八一七	七仟一三九日○九○○ 二佰四二度六一五七五	三仟三三○日七八○七 一伯一三度一九三六八	一萬○二七○日三八六 三佰四九度○三○一四	六仟四六二日○七七一 二佰一九度六○八○六	二仟六五三日七六七七 九什○度一八五九八七	九仟五九三日三七三五 三伯二六度○二二四四
二什四日四 九六一三三									
二佰一八日 ○四八三三									

章	干支	一	二	三	四	五
一章	甲	四仟〇六七日九八四●	四佰八一日五一八一五	五仟七八五日〇六四二	二仟一日四	二佰一四日
	午	三佰四三度〇五二五五	二佰五六度〇二四二六	一佰九六度六〇〇三七	三一六二三	九八三八二
二	癸	二仟三四四月九七六五	五佰五一日五二三九七	一仟九七六日七五四八		
	丑	一佰九七度七五一五五	二佰九三度二四六五五	六仟七度一七八二九二		
三	壬	六佰二一日九六九一五	六佰二一日五二九八	八仟九一六月三六〇六		
	申	五仟二度四五〇五五七	三佰三〇度四六八八三	三佰〇三度〇一四七五		
四	辛	三仟二三〇月二六八三	四日五七五六二五	五仟一〇八日〇五一三		
	卯	二佰七二度四〇八〇九	二度四三二五八九二八	一佰七三度五九二六七		
五	庚	一仟五〇七日二六〇九	七仟四日五八一四四六	一仟二九九日七四一九		
	戌	一佰二七度一〇七〇九	三仟九度六五四八七六	四仟四度一七〇五九八		
六	己	四仟一一五日五六	一佰四四日五八七二六	八仟二三九日三四七七		
	巳	三佰四七度〇六四六三	七仟六度八七七一六四	二佰八〇度〇〇七〇五		
七	戊	二仟三九二日五五二六	二佰一四日五九三〇八	四仟四三一日〇三八四		
	子	二佰〇一度七六三六三	一佰一四度〇九九四五	一佰五〇度五八四九八		
八	丁	六佰六九日五四五二一	二佰八四日五九八九一	六佰二二日七二九〇六		
	未	五仟六度四六二六三八	一佰五一度三二一七四	二仟一度一六二九〇四		
九	丙	三仟二七七日八四四三	三佰五四日六〇四七三	七仟五六二日三三四八		
	寅	二佰七六度四二〇一七	一佰八八度五四四〇二	二佰五六度九九九三六		
十章	乙	一仟五五四日八三六九	四佰二四日六一〇五五	三仟七五四日〇二五四		
	酉	一佰三一度一一九一七	二佰二五度七六六三一	一佰二七度五七七二八		

[illegible] 二 三 四 五 六 七 八 九 [illegible]

甲	四仟一六三日一三六一	四伯九四日六一六三七	一萬○六九三日六二一	一仟八日三	一伯一一月
辰	三伯五一度○七六七一	二伯六二度九八八六●	三伯六三度四一三七四	六七一二三	九一九三一
癸	二仟四四○日一二八六	五伯六四日六二二一九	六仟八八五日三二一九		
亥	二伯○一度七七五七一	三伯○○度二一○八九	二伯三三度九九一六七		
壬	七伯一七日一二一二七	六伯三四日六二八○一	三仟○七日○一二五		
午	六仟○度四七四七一八	三伯三七度四三三一七	一伯○四度五六九五九		
辛	三仟三二五日四二○四	一仟七日六七三八四	一萬○○一六月六一八		
丑	二伯八○度四三二二五	九度三九六九二八	三伯四○度四○六○五		
庚	一仟六○二日四一三●	八仟七月六七九六六	六仟二○八日三○九●		
申	一伯三五度一三一二五	四仟六度六一九二一五	二伯一○度九八三九七		
己	四仟二一○日七一二一	一伯五七日六八五四八	二仟三九九月九九九六		
卯	三伯五五度○八八七九	八仟三度八四一五○三	七仟一度五六一八九九		
戊	二仟四八七日七○四七	二伯二七日六九一三●	九仟三三九日六○五四		
戌	二伯○九度七八七七九	一伯二一度○六三七九	三伯一七度三九八三六		
丁	七伯六四日六九七三二	二伯九七日六九七二二	五仟五三一日二九六一		
巳	六仟四度四八六七九八	一伯五八度二八六○七	一伯八七度九七六二八		
丙	三仟三七二日九九六五	三伯六七日七○二九四	一仟七二二月九八六七		
子	二伯八四度四四四三三	一伯九五度五○八三六	五仟八度五五四二○四		
乙	一仟六四九日九八九●	四伯三七日七○八七六	八仟六六二日五九二五		
未	一伯三九度一四三三三	二伯三二度七三○六五	二伯九四度三九○六六		

百七十一章		二		三		四		五		六		七		八		九		百八十章	
甲寅		癸酉		壬辰		辛亥		庚午		己丑		戊申		丁卯		丙戌		乙巳	
四仟二五八日二八八二	三佰五九度一〇〇八七	二仟五三五日二〇〇八	二佰一三度七九九八七	八佰一二日二七三三七	六仟八度四九八八七八	三仟四二〇日五七二五	三佰八八度四五六四一	一仟六九七日五六五一	一佰四三度一五五四一	一仟三〇五日八六四三	二佰六三度一一二九五	二仟五八二日八五六八	二佰一七度八一一九五	八佰五九日八四九四三	七仟二度五一〇九五八	三仟四六八日一四八六	三佰九二度四六八四九	二仟七四五日一四一一	二佰四七度一六七四九
五仟〇七日七一四五八	二佰六九度九五二九四	五佰七七日七二〇四〇	三佰〇七度一七五二二	六佰四七日七二六二三	三佰四四度三九七五一	三仟〇日七七二〇五五	一仟六度三六一二六六	一佰〇〇日七七七八七	五仟三度五八三五五四	一佰七〇日七八三六九	九仟〇度八〇五八四二	二佰四〇日七六九五一	一佰二八度〇二八一三	三佰一〇日七九五三四	一佰六五度二五〇四一	三佰八〇日八〇一一六	二佰〇二度四七二七●	四佰五〇日八〇六九八	二佰三九度六九四九九
四仟八五四日二八三二	一佰六四度九六八五八	一仟〇四五日九七三八	三仟五度五四六五二〇	七仟九八五日五七九六	二佰七一度三八二九七	四仟一七七日二七〇三	一佰四一度九六〇八九	三佰六八日九六〇九六	一仟二度五三八八一六	七仟三〇八日五六六七	二佰四八度三七五二七	三仟五〇〇日二五七四	一佰一八度九五三二●	一萬〇四三九日八六三	三佰五四度七八九六六	六仟六三一日五五三八	二佰二五度三六七五八	二仟八二三日二四四四	九仟五度九四五五〇五
一仟五日三〇二一六八〇三																			
二佰〇八日八五四八〇																			

百八十章		二		三		四		五		六		七		八		九		百九十章	
甲	子	癸	未	壬	寅	辛	酉	庚	辰	己	亥	戊	午	丁	丑	丙	申	乙	卯
三仟二日一三三七四七	二度七六六四九九	三仟六三○日四三二九	二伯二一度八二四○三	九伯○七日四二五四九	七仟六度五二三○三八	三仟五一五日七二四六	二伯九六度四八○五七	一仟七九二日七一七二	一伯五一度一七九五七	六仟九日七○九八	五度八七八五七九	一仟六七八日○○八九	三伯二五度八三六一一	九伯五五日○○一五四	八仟○度五三天一一九	三仟五六三日三○○七	伯○○度四九二六五	八四○日二九三二	四九五度一九一六五
五伯二○日八一二八●	二伯七六度九一七二八	五伯九○日八一八六二	三伯一四度一三九五六	六伯六○日八二四四	三伯五一度三六一八五	四仟三日八七○二七	二仟三度三二五六○五	一伯一三日八七六○九	六仟○度五四七八九三	一伯八三日八八一九一	九仟七度七七○一八一	一伯五三日八八七七三	一伯三四度九九二四六	三伯二三日八九三五五	一伯七二度二一四七五	三伯九三日八九九三七	二伯○九度四三七○四	四伯六三日九○五一九	二伯四六度六五九三三
九仟七六二日八五○二	三伯三一度七八一九六	五仟九五四日五四○九	二伯二度三五九八八八	二仟一四六日二三一五	七仟二度九三七八一●	九仟○八五日八三七三	三伯○八度七七四二七	五仟二七七日五二八●	一伯七九度三五二一九	一仟四六九日二一八六	四仟九度九三○一一六	八仟四○八日八二四四	二伯八五度七六六五七	四仟六○○日五一五一	一伯五六度三四四五●	七伯九二日二○五七六	二仟六度九二三四二二	七仟七三一日八一一五	二伯六二度七五八八八
一仟二日二	三八○九三																		
二伯○五日	七九○二九																		

中元一百九十一筭 二 三 四 五 六 七 八 九 二百筭

甲	戌	癸	巳	壬	子	辛	未	庚	寅	己	酉	戊	辰	丁	亥	丙	午	乙	丑
一伯一仟日二八五八五	九度八九〇六五九四一	二仟七二五日五八五●	三伯二九度八四八一九	一仟〇〇二日五七七六	八仟四度五四七一九九	三仟六二〇日八七六七	三仟〇四度五〇四七三	一仟八八七日八六九三	一伯五九度二〇三七三	一伯六四日八六一九●	一仟三度九〇二七三九	二仟七七三日一六一●	二伯三三度八六〇二七	一仟〇五〇日一五三六	八仟八度五五七二七九	三仟六五八日〇五二八	三伯〇八度五一六八一	一仟九三五日四四五四	一伯六三度二一五八一
二伯三三日九一一〇一	一〇八三度八八一六三	七伯〇三日九一六八三	三仟二一度一〇三九●	六伯七三日九二三六六	三伯五八度三三六一九	五仟六日九六八四八五	三仟〇度二八九九四四	一伯二六日九七四三●	六仟七度五一二二三三	一伯九六日九八〇一二	一伯〇四度七三四五三	二伯六六日九八五九四	一伯四一度九五六八	三伯三六日九九一七七	一伯七九度一七九〇九	四伯八八日九九七五九	二伯一六度四〇八	四伯七七日〇〇三四一	二伯五三度六二三六七
二仟九二三日五〇二二	一伯三三度三三六八●	一伯一五日一九二八九	二度九一四七二八	七仟〇五四日九九八六	三伯三九度七五一一八	二仟一〇四日四八九二	一伯一〇度三三九一二	一萬一一六日〇九〇〇	三伯四六度一〇九〇〇	六仟三七一日七八五七	二伯一六度四三四九	二仟五六八日三〇六三	八伯七一度三三二一一	九仟五〇九日〇八二一	三伯二三度一五七七七	五仟七〇日七七二八	一伯九三度七三五八●	一仟八九一日四六三四	六仟四度三一三七四四
九日一七	三五八三	八日八六	七三二一	八日五六●	〇六八一	八日二一	四三三	六日九〇	七七〇	七日六四	一三二八	七日三三	四八七七	七日二二	八四六六	六日七二	一九七五	六日四一	五五二四
三伯二一日	七二五七八	三伯〇一日	四一九三三	三伯三三日	一二八八	一伯〇一日	八〇六四三	二伯〇一日	四九九八	三伯〇一日	一九三五二	三伯〇〇日	八八〇七	二〇〇日	五八〇六二	三伯〇〇日	一七四一七	一伯九九日	九七七二

天元曆理

章	干支	一	二	三	四	五
一章	甲	三佰二二日四三七九六	五佰四七日〇〇九二三	八仟八三二日八六九二	六日〇	一佰九九日
	申	什七度九一四八一九七	二佰九〇度八四五九五	三佰〇〇度一五〇一八	九〇七三	六六一二七
二	癸	三仟八二〇日七三七一	六佰一七日〇一五六五	五仟〇三三日七五九九	廿日八〇	一佰九九日
	卯	三佰三七度八七二三五	三佰二八度〇六八二四	一佰七〇度七〇一三六	二六三二	三五四八二
三	壬	一仟〇九七日七二九七	〇日〇六〇八七九	一仟二一五日四五〇五	廿日四九	一佰九九日
	戌	九仟三度五七一三九九	〇度〇三一九九五六	四仟一度二七九一八六	六一七一	〇四八三七
四	辛	三仟七〇六日〇二八八	七仟〇日〇六六七	八仟一五五日〇五六三	廿日一八	一佰九八日
	巳	三佰一二度五二八八九	三仟七度二五四八八三	二佰七七度一一五六四	九七二	七四一九二
五	庚	一仟九八三日〇二四	一佰四〇日〇七二五二	四仟三四六日七四七〇	四日八八	一佰九八日
	子	一佰六七度三三七八九	七仟四度四七七一七●	一佰四七度六九三五六	三三六九	四三五四七
六	己	三佰六〇日〇一四〇二	三佰一〇日〇七八三四	廿佰三八日四三六六	四日[illegible]	一佰九八日
	未	三仟一度九二六八九九	一佰什一度六九九四五	廿八度二七一四九二一	六八一八	一
七	戊	三仟八六八日三一三二	三佰八〇日〇八四一六	七仟四六八日〇四三四	四日二七	一佰九七日
	寅	一佰四一度八八四四三	一佰四八度九二一七四	三佰五四度一〇七九五	〇三六七	八二二五六
八	丁	一仟一四五日三〇五七	三佰二〇日〇八九九八	三仟六六九日七三四●	三日九六	一佰九七日
	酉	九仟六度五八三四三九	一佰六六度一四四〇三	一佰二四度六八五八七	三九一[illegible]	五一六一一
九	丙	三仟七五三日六〇四九	四[illegible]二〇日〇九五八●	一萬〇六〇九日三三九	三日六五	一佰九七日
	辰	三佰一六度五四〇九七	三〇二三度三六六三二	三佰六〇度五二二三二	七四六五	二
十章	乙	三仟〇三〇日五九七七	[illegible]九二日一〇一六二	六仟八〇一日〇三〇五	三日三五	一仟九六
	亥	一佰七一度二三九九七	[illegible]度五八八六一	二佰三一度一〇〇二五	一〇一四	九〇三三

按五緯之行出入黄道各自有盈縮因以通合積日平分積度爲率而以盈縮出入差分加減之此法之最微者西法因以其出入黄道之淺深爲緯度更㪯矣然黄道有歲差則經星度在黄道者亦隨時而變緯度亦安得一法可久不如入曆盈縮加减之與歲差合也